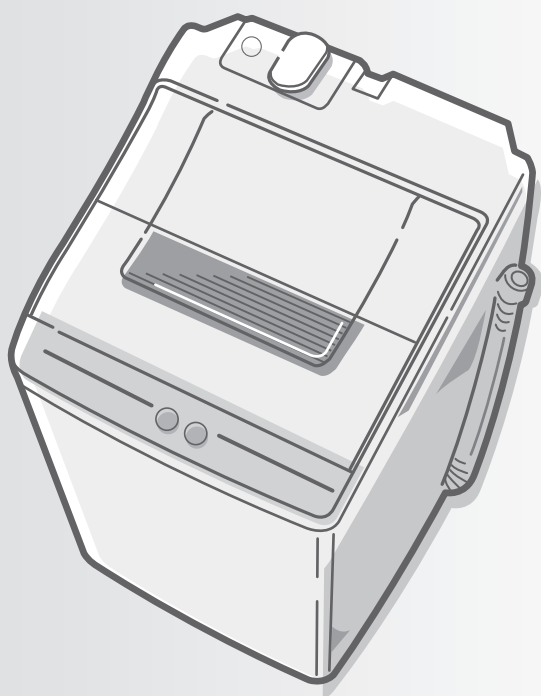
SHARP

電気洗濯乾燥機 家庭用

取扱説明書

形名

イー エス ティー ジー エイチ

ES-TG55H

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

この取扱説明書は据付説明書、保証書とともにいつでも見ることができる所に必ず保存してください。

みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会

もくじ

ページ

ご使用の前に

- **安全上のご注意** …… 2~3
  安全使用に関する重要な内容です。
- 操作部の見かたと使いかた …… 4~5
- コースガイド …… 6~7
- 本体の確認 …… 8
- 洗濯量・乾燥量について …… 9
- 知っておいてください …… 10~11
  ■洗濯・乾燥中の動き ■ふたについて
  ■ふたロックについて ■洗濯機に入れる前に
  ■洗濯・乾燥してはいけないもの
  ■衣類の縮みについて ■衣類のシワについて
- 洗剤・仕上剤の種類と使いかた …… 12~13

使いかた

- 標準コース …… 14~15
  ふだんのおまかせ
- ナイトコース …… 14~15
  運転音をおさえて、ていねいに洗濯・乾燥
- ガンココース …… 14~15
  厚手の衣類や汚れが気になる衣類に
- 室内干しコース …… 16
  干し時間を短縮したいときに
- 倍速コース …… 17
  毎日の軽い汚れものを手早く洗う
- 毛布コース …… 18~19
  毛布の洗濯・乾燥に
- 厚物コース …… 18~19
  厚手のマット類の洗濯・乾燥に
- ドライコース …… 20~21
  ドライマーク衣類などを洗う
- 個別運転 …… 22~23
  脱水だけしたいときなど
  ■「洗い」「すすぎ」「脱水」「水量」ボタンの使いかた …… 23
- 乾燥のしかた …… 24~25
  乾燥だけをしたいときに
- 除菌・防臭機能（Ag+イオンコート） …… 26~27
  Ag+イオンで衣類を清潔に
- Ag+リンスコース …… 27
  一部の衣類へのAg+イオンコートに
- 予約運転 …… 28
  予約洗濯・乾燥したいときに

必要なときに

- 知っておくと便利です …… 29
  ■チャイルドロック設定のしかた
  ■途中変更のしかた
  ■洗濯液を2度使う
  ■終了音の消しかた
  ■ふろの残り湯の入れかた
  ■電源「入」時の設定変更のしかた
- お手入れ …… 30~34
  ■洗濯・脱水槽の除菌・防臭に 槽除菌コース …… 32
  ■槽乾燥のしかた …… 33
  ■洗濯・脱水槽を清潔に 槽洗浄コース …… 33~34
- 据え付け …… 35
- 排水ホースの接続と処理 …… 36~37
- 給水ホースの取り付け …… 37~38
- 保証とアフターサービス …… 39
- お客様ご相談窓口のご案内 …… 40
- 故障かな？ …… 41~43
- 仕様/付属品/別売部品 …… 44

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。

ES-TG55H

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

省資源　節水性に優れた「穴なし槽」

本機は、洗濯·脱水槽の側面に穴がないので、従来の水槽との間のムダ水をカットし、少ない水と洗剤できれいに洗い上げます。

水槽
洗濯・脱水槽
穴なし槽だから、この部分に水が入らない

省エネ　待機時消費電力ゼロ

本機は、電源プラグを差し込んだ状態で、電源スイッチを「切」にしたときの待機時消費電力は0(ゼロ)です。

リサイクル　再生プラスチック水槽を採用

リサイクル工場で回収した洗濯機のプラスチックを破砕後低下した物性(強度など)を復元する処理を施し、再び材料として蘇らせる“自己循環マテリアルリサイクル”に積極的に取り組んでいます。この洗濯機には独自技術により再生したプラスチック水槽を採用しています。

グリーン材料　環境影響化学物質の削減

本体への六価クロムフリー塗装鋼板の採用、電子基板への鉛フリーはんだの使用など、環境にやさしい原材料を使用しています。

上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

◎できるだけまとめ洗いを！

定格容量以下なら一度に洗う量が多いほど、水や電気が節約できます。

◎洗濯物の入れ過ぎにご注意！

入れ過ぎると、衣類の回りが悪くなるため、洗浄能力が悪くなります。また、脱水中にはみ出して洗濯物や製品本体を傷める原因にもなります。

◎洗剤の適量を守って！

少な過ぎると洗浄能力は落ちますが、入れ過ぎても効果はほとんど変わらない上、溶け残りの原因にもなります。

安全上のご注意

警告　表示を無視して誤った取り扱いをすると人が死亡または重傷を負うおそれがある内容です。

火災や感電、けがを防ぐために

洗濯・脱水槽は

禁止

- **幼児にのぞかせない**
- **近くに台を置かない**
  (中に落ちてけがの原因)
- **完全に止まるまで触れない**
  (洗濯物が手に巻き付くと、けがの原因)

- **改造はしない。また、修理技術者以外の人は、分解したり修理をしない**
  (火災・感電・けがの原因)
  修理はお買いあげの販売店にご相談を。

電源や電源プラグ、コードは

禁止

- **傷んだものは使わない**
- **束ねない、無理に曲げない**
- **傷つけない、加工しない**
- **コードを持って抜かない**
- **重いものをのせない、挟み込まない**
- **引っ張らない、ねじらない**
- **ぬれた手で抜き差ししない**
- **ゆるんだコンセントは使わない**
  (感電・ショート・発火の原因)

必ず実施

- **定格15A・交流100Vの単独コンセントを使う**
  (電源や定格が異なったり、他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火の原因)

- **電源プラグの刃および刃の取付面にほこりが付着している場合は、よく拭く**(火災の原因)

据え付けは

禁止

- **浴室など、湿気の多い所や風雨にさらされる場所に置かない**
  (感電や漏電による火災や故障の原因)

必ず実施

- **アースを確実に取り付ける**
  故障や漏電のときに感電の原因
  アース工事は販売店または、最寄りの電気工事店にご相談を。

絶対に入れたり、近付けたりしない

禁止

- **油や溶剤など、また、それらが付着した衣類**
  ・ガソリン・灯油・ベンジン・シンナー・アルコールなど
  (爆発や火災の原因)

(洗濯後でも)絶対に乾燥しない
(油の酸化熱による自然発火や引火の原因)

- **油や溶剤が付着した衣類**
  ・食用油・動植物系油・機械油・灯油・ガソリン
  ・美容オイル(ボディーオイル・エステ系のオイルなど)
  ・ベンジン・シンナー・アルコール・ドライクリーニング油など
- **発泡ウレタン(スポンジ類)、ポリプロピレン繊維、樹脂(セルロース系)、手芸用ボンドなどを使ったもの**

表示について

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる危害や損害の程度を、「警告」と「注意」に区分し、説明しています。よくお読みのうえ、正しくお使いください。

図記号の意味

してはいけないこと(禁止)を表しています。

しなければならないこと(強制)を表しています。

⚠ 警告

表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容です。

お手入れのさいは

禁止

●**本体各部に直接水をかけない**
(ショート・感電の原因)

必ず実施

●**必ず電源プラグをコンセントから抜く**
(感電やけがの原因)

その他

禁止

●**プラスチック部には絶対に火気を近付けない**
(火災、変形の原因)

●**脱水中や乾燥中にふたのロックがかからない(回転中でもふたが開けられる)ときや運転終了後、洗濯・脱水槽が回転しているときは、絶対に手を入れない。ただちに電源プラグを抜き修理を依頼する**
(けがの原因)

⚠ 注意

表示を無視して誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容です。

漏電やけがを防ぎ、家財などを守るために

温度に注意

禁止

●**温水を使用する場合は、50℃以上のお湯は使用しない** (プラスチックが変形し、故障の原因)

●**乾燥運転中や終了直後はふたや洗濯・脱水槽などに触れない**
(高温になり、やけどの原因)　衣類を取り出すさいもご注意を

洗濯・脱水運転できないものは

禁止

●**防水性の衣類やシート**
・レインコート・サウナスーツ・
・ウィンドブレーカー・スキーウェア
・ダウンジャケット・理美容用クロス
・自転車、自動車などのカバー・
オムツカバー・寝袋など
(水が抜けないため脱水中に異常振動を起こし、転倒によるけが、本体・壁・床などの損壊、水漏れ被害の原因)

●**用途外には、使用しない**
(洗濯機本来の用途以外のものを洗ったり、脱水しない。異常振動を起こし、本体の損壊やけがの原因)

必ず実施

運転前の確認

●**蛇口を開いて、ホースの接続を確認する**
(ねじがゆるんでいると、水漏れして水浸しなどの思わぬ被害の原因)

運転後の確認

●**必ず蛇口を閉じる** (万一の水漏れ防止)

その他

禁止

●**上にのぼったり、重い物をのせたりしない**
(変形・破損により、けがをする原因)

●**運転中は、本体の下に手足を入れない**
(回転部などがあり、けがや感電の原因)
とくに、置台などを使用すると、
床面とのすき間が大きくなります。
ご注意ください。

●**ロックされたふたを無理に開けない**
(ふたやロック機構部が破損する原因)

電源プラグは

必ず実施

●**電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜く**
(感電・ショート・発火の原因)

●**長期間ご使用にならないときは必ず電源プラグをコンセントから抜く**
(絶縁劣化による感電や漏電火災の原因)

操作部の見かたと使いかた

数字表示の見かた

洗い時間表示
スタートしたときやコースを選んだときに表示

● 洗い を押したときにも表示します。

水量表示
スタート後、衣類の量に応じた水量を表示

● 水量 を押したときにも表示します。

残り時間表示
運転中、残り時間の目安を表示

●100分以上は「2H」から「9H」の1時間刻み、99分以下は1分刻みで表示します。

予約表示
予約時、運転終了までの時間を表示 28ページ

お知らせ表示/エラー表示
「U3」「E2」などを表示

●くわしくは 43ページ

ふた ロック表示

ふたのロック中に点灯します。 10ページ

チャイルドロック設定中やロック解除中に点滅します。 29ページ

洗剤量/水量(L)
37
29
22
18
12

予約(時間後)
水量(L)
残り(分)
88

注水 念入り
洗い すすぎ 脱水
(分)

(点滅→0.5)
1 2 3 4.5
時間

予約 水量 洗い すすぎ 脱水 乾燥

洗剤量/水量

すりきり一杯が37gの洗剤カップを表しています。 12ページ

予約タイマー

運転終了時間を予約するときに 28ページ

1〜24時間後まで1時間単位で選べます。

水量切換

水量を変えたいとき、すすぎから始めるときに 22、23ページ

●洗いから始めるときは、自動的に決まります。
(18〜37Lまで9段階)

● 水量 でお好みの水量に変更できます。
(12〜37Lまで5段階) 23ページ

洗い・すすぎ・脱水

個別運転や運転内容の変更に 22ページ

運転中は「洗い」の間に変更できます。 29ページ

●各ボタンで選べる内容は 23ページ

乾燥

乾燥時間を選ぶときに 24ページ

●コースによって異なります。

Ag+ボタン

●洗濯中に衣類を除菌・防臭するときに 26ページ

●Ag+リンスコースを選ぶときに 27ページ

●槽除菌コースを選ぶときに 32ページ

お願い

脱水中や乾燥(送風)運転中に、ふたのロックがかからない(回転中でもふたが開けられる)ときや、運転が終了しているのに洗濯・脱水槽が回転しているときは、絶対に手を入れないでください。(けがの原因になります)
ただちに使用を中止し、修理を依頼してください。

脱水時の洗濯物のはみ出しや、給水時の水はねを防ぐために…

●洗濯量は表示の7〜8割が適当です。洗濯物が多いと、脱水時にはみ出して傷付いたり、浮き上がって給水時の水を飛散させて床を水浸しにすることがあります。

●フリース素材など水に浮きやすいものや大物から先に洗濯・脱水槽に入れ、給水後に「一時停止」にし、手で押し込んで水面以下にしてください。

●洗濯機で洗える表示であっても、水を通さないものや手で押さえても洗濯液がしみ込まないものは、洗濯できません。脱水時にはみ出して、衣類や製品を傷付けることがあります。

ページ は、主な説明を記載しているページです。

運転内容／進行表示

運転中の工程を点滅でお知らせします。

「注水すすぎ」が設定されたコースを選んだときや すすぎ で「注水すすぎ」を選んだときに点灯し、注水すすぎ中に点滅します。

脱水 で脱水「念入り」を選んだときに点灯します。(脱水時間が約3分長くなります)

進行にしたがって点滅位置が変わります。

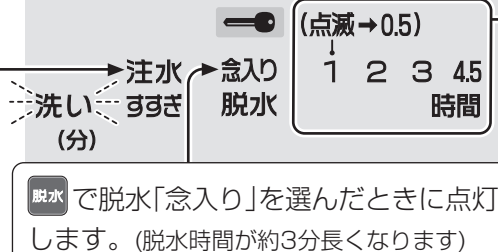
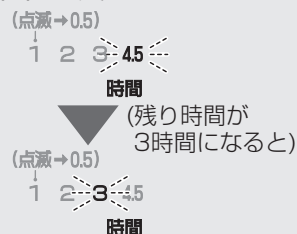
(点滅→0.5) 1 2 3 4.5 時間

(残り時間が3時間になると)

(点滅→0.5) 1 2 3 4.5 時間

除菌・防臭 Ag+リンス 槽除菌 標準 ナイト 毛布 室内干し ガンコ 槽洗浄 (3kg)倍速 ドライ バスマット 洗濯 乾燥 送風

コース 厚物 洗・乾切換 スタート 一時停止

電源 切 入 AUTO POWER OFF

スタート 一時停止

- スタートするときに
- 一時停止するときに

コース切換

コースを選ぶときに 6 ページ
①～⑨の順に切り換わります。

①標準 ④ナイト ⑦毛布
②室内干し ⑤ガンコ ⑧⑨槽洗浄
③倍速(3kg) ⑥ドライ
⑧(点灯:槽内洗浄)
⑨(点滅:槽外洗浄)

- Ag+リンスコース、槽除菌コースは「Ag+」ボタンで、厚物コースは「厚物」ボタンで選びます。

厚物

厚物コースを選ぶときに 18 ページ

洗・乾切換

運転方法の切り換えに 15 ページ

- 洗濯
- 洗濯~乾燥(送風)
- 乾燥(送風)

電源スイッチ

切	入
電源を切るときに 運転が終わると、自動的に切れます。 ●電源が切れるときに、コースの表示ランプすべてが約2秒間点灯します。	**電源を入れるときに** 入れたまま放置すると、5分後に切れます。(オートパワーオフ)

お願い
ご自分で電源を切ったときや、自動的に電源が切れてから約2秒間は、電源「入」を受け付けません。(すべてのコースランプ点灯中)
- 電源を入れ直したいときは、ランプが消えてから操作してください。

露つきにご注意

夏期など水温と気温の差が大きい場合や乾燥運転の場合、また、冬期にふろの残り湯や地下水、井戸水をご使用してのお洗濯の場合に槽の外側に水滴が発生し、床面を濡らすことがあります。
なお、水滴を受けるための洗濯機用トレー 44 ページ を別売していますので、販売店にご相談ください。

直射日光の当たる場所に設置しない

紫外線により、プラスチック部が傷み、破損の原因になることがあります。

毛布の洗濯・乾燥には、必ず別売の大型毛布用丸形ネットをお使いください。

18、44 ページ

毛布は、浮き上がりやすく、浮き上がると毛布や製品を傷めたり、水があふれて床を水浸しにすることがあります。なお、別売の大型毛布用丸型ネットを使わずに洗濯・乾燥したり、指定以外のネットを使って洗濯物や製品が傷んだ場合は保証の対象外になります。

コースガイド

コースの種類	設定できる内容		運転内容 洗い	すすぎ	脱水	乾燥(送風)
※室内干し、倍速、ガンコ、Ag$^+$リンスコースの「乾燥(送風)」は標準コースと同じ運転内容です。						
標準コース(高濃度洗浄 10ページ) ふだんのまとめ洗いや乾燥に	洗濯	14ページ	約9～15分 約7～15分	シャワー→ため	約6分 約5分	―
	洗濯～乾燥(送風)	14ページ	約9～11分 約7～9分		約6分 約5分	約60～270分
	乾燥(送風)	24ページ	―	―	―	約30～270分
室内干しコース(高濃度洗浄) 干し時間の短縮に	洗濯～乾燥(送風)※	16ページ	約9～11分 約7～9分	シャワー→ため	約6分 約5分	約30～60分
	乾燥(送風)※	24ページ	―	―	―	約30～180分
倍速コース 着たら洗う、そんな軽い汚れもののスピーディなお洗濯に	洗濯	17ページ	約3分	ため	約5分 約3分	―
	洗濯～乾燥(送風)※	17ページ			約5分 約3分	約30～270分
ナイトコース(高濃度洗浄) 運転音をおさえて洗濯・乾燥	洗濯	14ページ	約18分	ため→ため	約9分	―
	洗濯～乾燥(送風)	14ページ				約120～300分
	乾燥(送風)	24ページ	―	―	―	約30～300分
ガンココース(高濃度洗浄) 厚手の衣類や汚れの多いものに	洗濯	14ページ	約12～17分 約10～17分	ため→注水→ため	約6分 約5分	―
	洗濯～乾燥(送風)※	14ページ	約12～14分 約10～12分		約6分 約5分	約60～270分
	乾燥(送風)※	24ページ	―	―	―	約30～270分
ドライコース デリケートな衣類に	洗濯	20ページ	約18分	ため→ため	約1分	―
	乾燥(送風)	24ページ	―	―	―	約30～120分
毛布コース 毛布など大物の洗濯と乾燥に	洗濯	18ページ	約14分	注水→注水	約7分	―
	洗濯～乾燥(送風)	18ページ				約180分
	乾燥(送風)	24ページ	―	―	―	約30～240分
厚物コース マット類の洗濯と乾燥に	洗濯	18ページ	約10分	注水→注水	約5分	―
	洗濯～乾燥(送風)	18ページ				約120分
	乾燥(送風)	24ページ	―	―	―	約30～240分
Ag$^+$リンスコース 一部の衣類へのイオンコートに	洗濯	27ページ	―	ため (Ag$^+$イオンコート)	約6分	―
	洗濯～乾燥(送風)※	27ページ				約30～270分
槽洗浄コース 洗濯・脱水槽の気になる汚れやニオイの洗浄に	洗浄(洗濯)	33ページ	約120～480分	注水→注水	約2分	―
	乾燥(送風)	33ページ	―	―	―	約30分
槽除菌コース 洗濯・脱水槽のふだんのお手入れに	除菌洗浄(洗濯)	32ページ	―	ため (Ag$^+$イオンコート)	約3分	―

所要時間(目安)について

- 当表には、最大容量での所要時間を記載しています。
- 所要時間には、平均的な給水時間(給水量約15L/分)、排水時間が含まれています。
- 水道水圧や排水事情、また衣類の量や質などにより変わります。
- 「除菌・防臭」機能を使用すると、所要時間が長くなります。

上段は50Hz、
下段は60Hzです。

所要時間(目安)	ボタン操作	除菌・防臭 26ページ	予約運転 28ページ		途中変更 29ページ
約43分 / 約40分	入	Ag+	予約	→ スタート 一時停止	○
約310分	入 → 洗・乾切換	Ag+	予約	→ スタート 一時停止	○
約270分	入 → 洗・乾切換 → 乾燥	—	予約	→ スタート 一時停止	—
約95分 / 約91分	入 → コース	Ag+	予約	→ スタート 一時停止	○
約180分	入 → コース → 洗・乾切換 → 乾燥	—	予約	→ スタート 一時停止	—
約18分 / 約16分	入 → コース	—	予約	→ スタート 一時停止	—
約290分	入 → コース → 洗・乾切換	—	予約	→ スタート 一時停止	—
約58分	入 → コース	Ag+	予約	→ スタート 一時停止	○
約360分	入 → コース → 洗・乾切換	Ag+	予約	→ スタート 一時停止	○
約300分	入 → コース → 洗・乾切換 → 乾燥	—	予約	→ スタート 一時停止	—
約58分 / 約57分	入 → コース	Ag+	予約	→ スタート 一時停止	○
約330分	入 → コース → 洗・乾切換	Ag+	予約	→ スタート 一時停止	○
約270分	入 → コース → 洗・乾切換 → 乾燥	—	予約	→ スタート 一時停止	—
約37分	入 → コース	Ag+	—	→ スタート 一時停止	—
約120分	入 → コース → 洗・乾切換 → 乾燥	—	—	→ スタート 一時停止	—
約54分 / 約53分	入 → コース	Ag+	予約	→ スタート 一時停止	○
約240分	入 → コース → 洗・乾切換	Ag+	予約	→ スタート 一時停止	○
約240分	入 → コース → 洗・乾切換 → 乾燥	—	予約	→ スタート 一時停止	—
約48分 / 約47分	入 → 厚物	Ag+	予約	→ スタート 一時停止	○
約170分	入 → 厚物 → 洗・乾切換	Ag+	予約	→ スタート 一時停止	○
約240分	入 → 厚物 → 洗・乾切換 → 乾燥	—	予約	→ スタート 一時停止	—
約23分	入 → Ag+		予約	→ スタート 一時停止	—
約290分	入 → Ag+ → 洗・乾切換		予約	→ スタート 一時停止	—
約520分	入 → コース	Ag+	—	→ スタート 一時停止	—
約30分	入 → コース → 洗・乾切換	—	—	→ スタート 一時停止	—
約17分	入 → Ag+		予約	→ スタート 一時停止	—

本体の確認

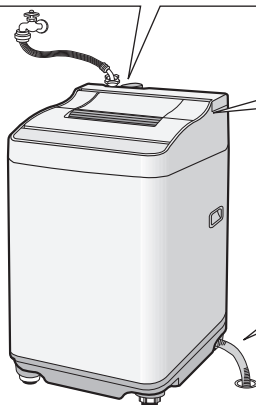
●はじめてお使いになるとき
工場テスト時の残水が出ることがあります。

ご使用前に据え付け状態をご確認ください。

据え付け状態が悪い場合は、お買いあげの販売店、または設置した業者にお問い合わせください。

水栓つぎて/給水ホース 水漏れの原因になります

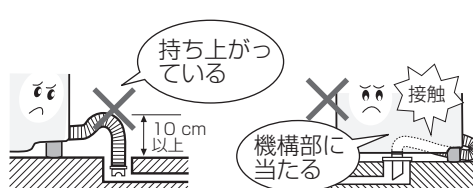
- 給水ホースと水栓つぎては新しいものに取り替えられていますか?
  または、オートストッパー付き水栓ジョイントに付け替えられていますか?
  また、取り付けに緩み・ぐらつき・傾きはありませんか?
- 給水ホースにねじれ・引っ張りなどはありませんか?

チェック

本 体 異常な振動の原因になります

- ガタつきませんか?
- 水準器は水平ですか?

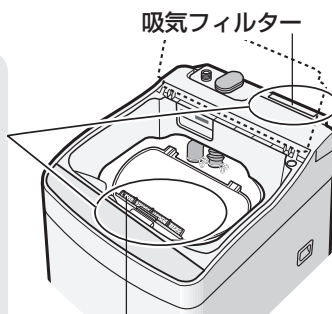
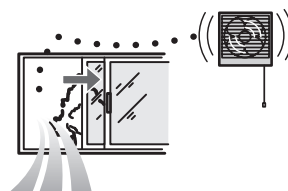
チェック

排水ホース 排水できなかったりホース破れの原因になります

- 持ち上がっていませんか?(10cm以下に)
- 下に押し込んでいませんか?

チェック

「洗濯～乾燥」や「乾燥」運転を始めるとき

- 排気フィルター・吸気フィルターは掃除して、確実にセットする。
- 乾燥中は吸気フィルター・排気フィルターを覆うなどして空気の通り道をふさがない。(内部の温度が上がり、衣類を傷める原因になります)
- 換気を十分におこなう。

乾燥後、排気フィルターは毎回掃除し、確実に取り付けてください。 30, 31ページ
目詰まりすると空気の通りが悪くなるため、乾きが悪くなります。また、確実にセットしないで使用すると、ほこりが機内にたまり故障の原因になります。

換気を十分におこなってください。
不十分なまま乾燥すると、温度差により、窓や壁・床などが結露する原因になります。

乾燥試運転について

- 乾燥機能の使いはじめに、わずかなにおいが発生することがあります。
- 試運転をおこなうと、ゴムなどのにおいが軽減されます。
- 運転中は換気をおこなってください。
- 洗濯物は入れないでください。

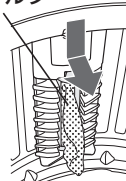
1 乾燥「2時間」を選び、スタートさせる。

2 終了後ふたを開けておく。

- 運転終了後は「置きじわ防止運転」をおこないます。11ページ
  電源を切り、ロック解除して開けてください。
- においは乾燥機能のご使用とともに、なくなります。

あとしまつ

- 水道の蛇口をそのつど閉める。
- 糸くずを取り除く。31ページ
  - 糸くずフィルターは、お洗濯のつどお手入れしてください。
  - 乾燥(送風)運転後は、排気フィルターもお手入れしてください。30ページ

⚠注 意

長期間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く。

(絶縁劣化による感電や、漏電火災の原因)

洗濯量・乾燥量について

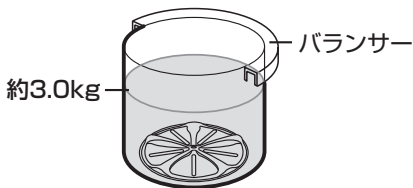
運転方法(洗濯や乾燥)・コースなどによって、容量や適した衣類が異なります。
入れすぎると、衣類に効果的な運転ができずに終わります。
とくに乾燥運転では、シワや乾きむらがおこったり十分に乾かないことがあります。

コース	洗　濯	洗濯〜乾燥	乾　燥
標　準、ガンコ	5.5kg以下	3.0kg以下	
室内干し	──	3.0kg以下	
倍　速	3.0kg以下		──
ナイト	3.0kg以下		
ドライ	1.2kg以下	──	0.4kg以下
毛　布	3.0kg以下	1.5kg以下	
厚　物	2.0kg以下	1.0kg以下	

- 洗濯量は、JIS(日本工業規格)に規定の布地によるもの、乾燥量は日本電機工業会(JEMA)基準の衣類です。
- 衣類の種類、大きさ、厚さなどにより、洗える量や乾燥できる量が変わります。衣類の動き具合を見て調節してください。通常の衣類では、表示のおよそ7〜8割ぐらいが適当です。

スリップ
(混紡約150g)
バスタオル
(綿約300g)
長袖アンダーシャツ
(綿約150g)
カッターシャツ
(混紡約200g)
パジャマ(上下)
(綿約500g)
ブラウス
(混紡約200g)
ブリーフ
(綿約50g)
タオル
(綿約70g)
シーツ
(綿約500g)
くつ下
(混紡約50g)

洗濯・脱水槽での目安

衣類の種類により異なりますが、乾いた衣類を押さえつけないで入れた場合、バランサーの下の端あたりで約3.0kgです。

乾燥量の目安(組み合わせ例)と乾燥時間

	標準(ナイト・ガンコ)コース			室内干しコース
	2時間 1.0kg	3時間 2.0kg	4.5時間※1 3.0kg	1時間 3.0kg
半袖アンダーシャツ (綿、約130g)	1枚	3枚	3枚	3枚
カッターシャツ (混紡、約200g)	1枚	1枚	3枚	3枚
バスタオル (綿、約300g)	1枚	2枚	2枚	2枚
トレーニングウェア (混紡、約500g)	──	1組	1組	1組
パジャマ (綿、約500g)	──	──	1組	1組
子供用ズボン (混紡、約200g)	1枚	──	1枚	1枚
ブリーフ (綿、約50g)	──	1枚	1枚	1枚
くつ下 (混紡、約50g)	2足	2足	1足	1足
タオル (綿、約70g)	1枚	2枚	2枚	2枚

※1 ナイトコースでは表示は「4.5時間」ですが、乾燥時間は5時間になります。
(毛布、厚物コースでは表示は「4.5時間」ですが、乾燥時間は4時間になります)

- **乾燥量にご注意ください。**
  規定量より多く乾燥させると、乾きむらや乾き残りの原因になったり、乾いてかさの増えた衣類が内ふたなどにすれて、衣類を傷める原因になります。
- 乾燥時間は0.5、1、2、3、4.5時間のタイマー運転です。
- 洗濯〜乾燥では、スタート後に洗濯物の計量をおこない、容量に応じて乾燥時間が自動的に決まります※2が、衣類の種類・気温・湿度・設置環境によって乾燥不足や乾きすぎになることがあります。
  ※2 「水量」を選ぶと洗濯物の計量をおこなわず、スタート後「4.5時間」など、決められた時間を表示し運転します。(スタート前は一律に「3時間」を表示)スタート後、「乾燥」ボタンで衣類の量に応じた乾燥時間を選び直してください。

知っておいてください

洗濯・乾燥中の動き(標準コースの場合)

水なし運転

洗濯量を計量し洗い時間表示後、水量を(18Lから37Lまでの間で)表示する

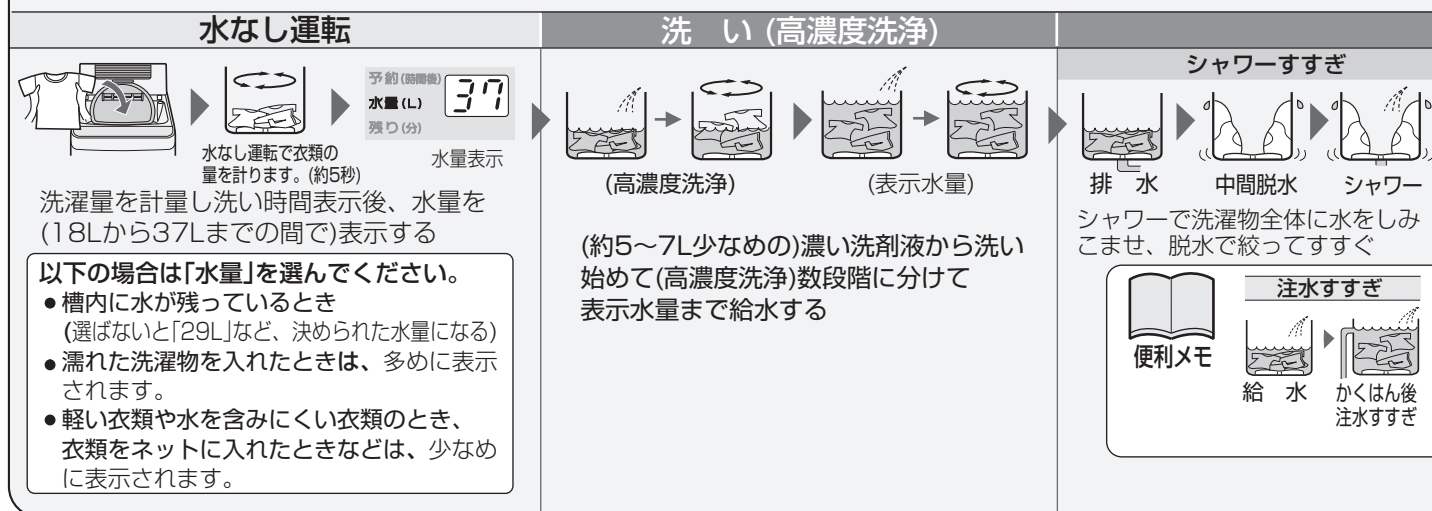
以下の場合は「水量」を選んでください。
- 槽内に水が残っているとき
  (選ばないと「29L」など、決められた水量になる)
- 濡れた洗濯物を入れたときは、多めに表示されます。
- 軽い衣類や水を含みにくい衣類のとき、衣類をネットに入れたときなどは、少なめに表示されます。

洗　い(高濃度洗浄)

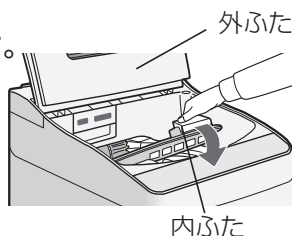
(約5～7L少なめの)濃い洗剤液から洗い始めて(高濃度洗浄)数段階に分けて表示水量まで給水する

シャワーすすぎ

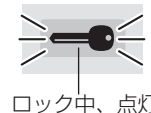
シャワーで洗濯物全体に水をしみこませ、脱水で絞ってすすぐ

注水すすぎ

ふたについて

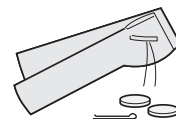
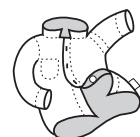
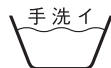
本機は外ふたと内ふたの2重構造です。
外ふた、内ふたともに確実に閉めてください。

- とくに内ふたが確実に閉まっていないと、運転中の「バタバタ」音、洗濯中の水はね、乾燥時の結露などの原因になります。

ふたロックに

本機は安全のため、脱水や乾燥(送風)

ふたロック中に「スタート」を押して一時停止すると、約120秒後にロックを解除して、ふたが開けられます。

洗濯機に入れる前に

●洗濯物の準備

- 衣類の取扱い表示を確かめる。
- ひもは結び、ファスナーは閉じる。
- 毛玉や糸くず、毛羽立ちが気になる衣類は、裏返しにする。
- デリケートな衣類は、洗濯ネットに入れる(ネットに入れる量は、できるだけ少なくしてください。入れすぎると洗い、すすぎ、脱水の性能が低下したり、脱水中に衣類が片寄る原因になります)
- 色落ちするものは、分けて洗う。
- しみや汚れ部分は、あらかじめ処理をする。

●衣類、槽、パルセーター、糸くずフィルターの傷つきを防ぐために…

- ファスナーは閉じて、金属製のボタンや装飾品のついたものは、裏返しにするかネットに入れます。
- 硬貨、ヘアピン、カーテン金具など金属片、砂、カードなどは、必ず取り除いてから入れます。
- 砂やどろはあらかじめ落としておきます。　●ワイヤー入りブラジャーは市販の専用ネットに入れます。
- このような衣類も洗濯ネットに入れてください。
  - ・軽くかさばる衣類(フリース素材など)：ネットに入れずに洗濯すると、飛び出して衣類や製品本体を傷める原因になります。
  - ・ブラジャー：市販の専用ネットに入れます。入れずに洗濯すると、ワイヤーが飛び出し、異音や故障の原因になります。

●洗濯物の入れかた

- 洗濯量は、表示の7～8割が適当です。
  フリース素材など、水に浮きやすいものやネットに入れたもの、かさばる衣類は、先に洗濯・脱水槽に入れ、給水後に一時停止して、手で押し込んで水面以下にしてください。

すすぎ	脱　水	乾　燥／送　風

ためすすぎ

中間脱水　給　水　すすぎ　排　水　脱　水　低速回転　高速回転　かくはん　低速回転

表示の水量まで給水してすすぐ

しばらく低速回転してから高速回転になる

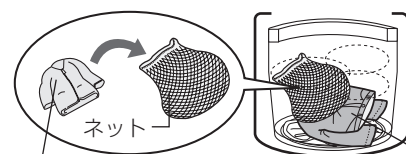
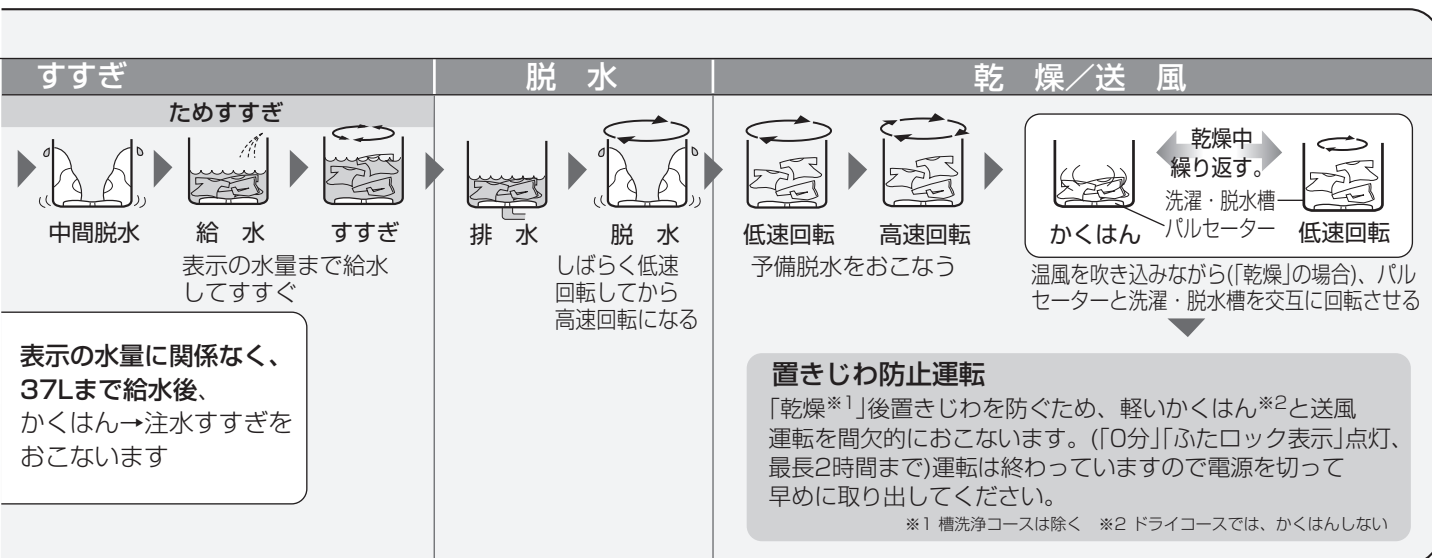
予備脱水をおこなう

温風を吹き込みながら(「乾燥」の場合)、パルセーターと洗濯・脱水槽を交互に回転させる

表示の水量に関係なく、37Lまで給水後、かくはん→注水すすぎをおこないます

置きじわ防止運転

「乾燥※1」後置きじわを防ぐため、軽いかくはん※2と送風運転を間欠的におこないます。(「0分」「ふたロック表示」点灯、最長2時間まで)運転は終わっていますので電源を切って早めに取り出してください。

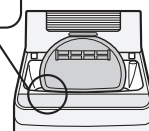
※1 槽洗浄コースは除く　※2 ドライコースでは、かくはんしない

ついて

運転中、また槽洗浄コース運転中には、ふたを自動ロックします

- **チャイルドロックが設定できます。**

29ページ

お願い

- ロックしているふたを無理に開けないでください。
- ふたが開いている状態でロックがかかった(ロックピンが出ている)ときは、いったん「スタート」ボタンで一時停止してからふたを閉めてください。無理に閉めると、破損することがあります。
- 運転中に停電したりプラグを抜くと、安全のためロックします。通電後、電源を入れると開けられます。

洗濯・乾燥してはいけないもの

洗濯も乾燥もできないもの

- **芯地を多く使っていて、形くずれしやすい衣類**
  (例：ネクタイ、ブレザー、ジャケット、コート、スーツなど)
- **毛倒れを起こす起毛製品**　(例：ベルベット、別珍など)
- **表面の凹凸などが消えやすいもの**
  (例：防しわ加工品、エンボス加工品など)
- **著しい収縮や変色、表面変化を起こすおそれのある素材**
  (例：レーヨン、キュプラ、絹および混紡品など)
- **形くずれや表面変化を起こすおそれのある生地**
  (例：強撚糸使用の生地、ジョーゼット、クレープ、ちりめんなど)
- **色落ちしやすいもの**　●**和服、和装小物など**
- **皮革製品、皮革装飾のほどこしたもの**　●**防水性の衣類**
- **ウレタン(スポンジ類)の入ったもの**
- **座ぶとん、枕など**

乾燥できないもの

- **油や溶剤が付着した衣類**
  油の酸化熱による自然発火や引火の原因になります。
  例：食用油・動物系油・機械油・灯油・ガソリン・美容オイル(ボディーオイル・エステ系のオイルなど)・ベンジン・シンナー・アルコール・ドライクリーニング油など
- **発泡ウレタン(スポンジ類)、ポリプロピレン繊維、樹脂(セルロース系)、手芸用ボンドなどを使ったもの**
- **のりづけした衣類：**槽内がのりで汚れることがあります。乾燥後にスプレーのりなどで仕上げます。
- **「タンブラー乾燥は、おさけください」の表示のあるもの**
  本機もタンブラー乾燥に相当します。
- **装飾品を使用したもの**

衣類の縮みについて

衣類によっては洗濯しただけで縮むもの、乾燥するとさらに縮むものがあります。縮みの程度は、1回目の洗濯、乾燥が最も大きくなります。

- 綿や麻などの繊維でも、生地の織り方(ニット、織り目の粗い生地など)によって縮みが大きくなる場合があります。
- 乾燥する前に衣類の取扱い表示や組成表示をよくお確かめください。

縮みやすい衣類の例

- 綿や麻のシャツ、トレーナー、セーター、靴下など。
  (綿などでは水に浸してから引っぱると、多少は回復する場合があります)
- ポリウレタンやアクリルの入った混紡の衣類(靴下)など。

縮みにくい衣類の例

ポリエステルのブラウス、ポリエステル混紡のカッターシャツなど。

衣類のシワについて

シワが気になる場合は、以下の方法をお試しください。

- 乾燥する衣類を少なめにする。　●柔軟剤を使用する。
- 乾燥中に「一時停止」し、衣類をほぐして上下を入れ換えてから再スタートする。(運転中に一時停止するときは、衣類やふたの内側や洗濯・脱水槽などが高温になっていますのでご注意ください)
- 「室内干しコース」で洗濯・乾燥し、吊り干しする。

洗剤・仕上剤の種類と使いかた

洗剤・柔軟剤の使用量

表示水量	洗濯量の目安	すりきり一杯が37gの洗剤カップの場合	合成洗剤			粉石けん	柔軟剤 濃縮タイプ
			粉末		液体		
			水30Lに対して20gのもの	水30Lに対して25gのもの	水30Lに対して20mLのもの	水30Lに対して36gのもの	水30Lに対して7mLのもの
37L	5.5kg以下	約0.7杯	25g	31g	25mL	44g	9mL
29L	3.0kg以下	約0.5杯	19g	24g	19mL	35g	7mL
22L	1.5kg以下	約0.4杯	15g	18g	15mL	26g	5mL
18L	0.5kg以下	約0.3杯	12g	15g	12mL	22g	4mL
12L	0.3kg以下	約0.2杯	8g	10g	8mL	14g	3mL

- **洗剤は、入れすぎないようにしてください。**
  多く入れると、泡が飛び、床を濡らしたり、電気部品に付着して故障の原因になります。
- **衣類の「取扱い表示」に示された洗剤をお使いください。**

※倍速コースでの柔軟剤は、1段多いめの量をご使用ください。
- 「22L」表示の場合は「29L」に見合った量
- 「29L」表示の場合は「37L」に見合った量

粉石けんの使いかた

●粉石けんの表示をよくお読みのうえ、よく溶かしてからお使いください

槽内での溶かしかた

1 水量「12L」を選んで、**いったんふたを閉めて**スタートし、給水する。

2 かくはんが始まったら粉石けんを少しずつ入れ、約3分間運転し、十分に溶かす。

3 電源を入れ直し、ご使用のコースと水量を選び直してから、お洗濯を始める。

溶けにくい場合の溶かしかた

1 30℃前後のぬるま湯を約5～10L、洗面器などに用意する。

2 十分にかき回しながら、粉石けんを少しずつ入れて溶かす。
- 固まったり、粒が残らないよう、十分に溶かしてください。

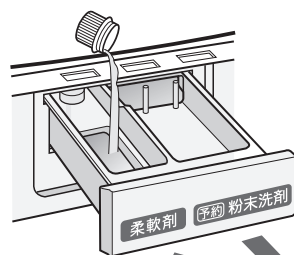
3 お洗濯を始め、給水中に石けん液を槽内に入れる。

- **粉石けんを洗剤ケースに入れると、内部で詰まり、給水時に水があふれ出ることがあります。必ず溶かして直接槽内に入れてください。**
- 粉石けんは、合成洗剤に比べて洗濯物に残りやすいのですすぎを十分におこなってください。黄ばみや石けんのにおいの原因になります
- 多過ぎたり低温の水に直接入れると、完全に溶けない石けんや石けんかすがパルセーターの下などに残り、浮き上がって洗濯物を汚すことがあります。
- **粉石けんや液体石けんは、固まると溶けにくいので、予約洗濯に使わないでください。**

- 除菌・防臭機能を使ってお洗濯するときに液体洗剤、柔軟剤、のり剤などを使用すると、Ag^+イオンコート効果がおさえられたり、黄ばみが生じることがあります。くわしくは 27ページ をご覧ください。
- のりづけした衣類を脱水したときは、水量「37L」を選び、水を入れて運転をおこない、槽に付着したのりをきれいに落とします。(給水中に漂白剤を10mL入れると、より効果的です)

柔軟剤

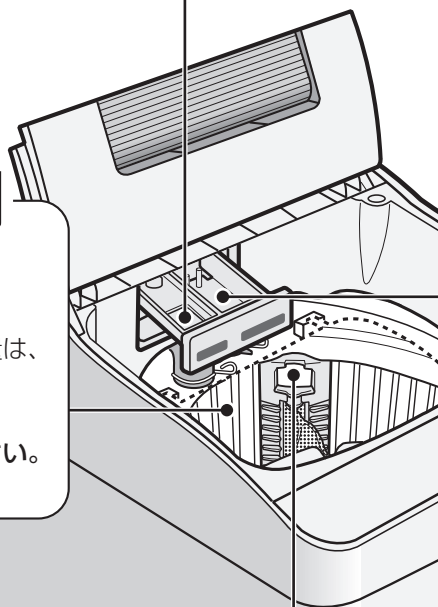
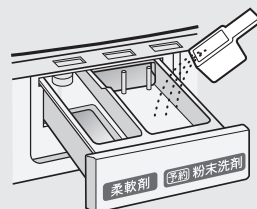
表示水量を参考に量って、洗剤投入ケースの「柔軟剤」側へ入れる
最終すすぎのはじめに自動的に投入されます。

- 最終すすぎが注水すすぎの場合、効果が減少します。
- 柔軟剤を入れたまま、12時間以上放置したり、気温の低いときは柔軟剤が固まることがあります。

- 給水中に洗剤投入ケースを開閉するときは、一時停止してからおこなってください。(水があふれて床を濡らすことがあります)

必ず閉めてください

粉末合成洗剤

表示を目安に量って、洗濯・脱水槽に直接入れる

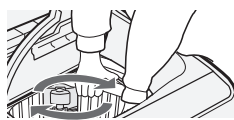
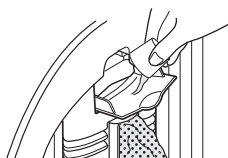
- カップの大きさや洗剤の使用量は、洗剤メーカーや銘柄によって異なります。
ご使用の洗剤をお確かめください。

予約洗濯 28ページ **のとき**
粉末洗剤は洗剤ケースに入れます。

固型タイプ、シートタイプの洗剤は、予約洗濯時でも直接洗濯・脱水槽へ入れてください。

お願い

毛布コースの予約洗濯で粉末洗剤を使用する場合は、あらかじめぬるま湯に溶かしてから19ページ洗濯物を入れる前に、直接洗濯・脱水槽に流し入れてください。

液体洗剤、液体漂白剤

少しずつ流し込む

流し込んだあとは、投入口のふたを必ず閉めてください。

入れにくい位置にあるときは、洗濯・脱水槽を右に回してください。

漂白剤について

- 原液が直接洗濯物にかからないようにご注意ください。
- 予約洗濯のときは、あらかじめ水で薄め流し込んでおきます。
- 粉末タイプは水でよく溶かしてから入れてください。
- 使用量や使いかたは、漂白剤の表示にしたがってください。
- 塩素系は、色落ち・変色のおそれがありますのでご注意ください。

液体洗剤ついて

- 洗剤によっては、ふたの内側に残る場合があります。水量を「29L」以下でお使いの場合は、少量の水で流してください。
- **液体石けんについて**
粉石けんと同じように洗濯物に残りやすく、石けんかすがパルセーター(底の回転羽)の下などに付着する場合があります。液体石けんの表示をご覧のうえ、よく溶かし、すすぎを十分におこなってください。

ふだんのおまかせ **標準コース**

まとめ洗いなど、ふだんの洗濯・乾燥に適しています。
洗濯物の量や質に応じて、時間と水を節約して効率的に洗います。

運転音をおさえてていねいに洗濯・乾燥 **ナイトコース**

夜など運転音をおさえてお洗濯したいときに、ご利用ください。回転数をおさえて運転します。一度に洗える量は3.0kgです。

厚手の衣類や汚れが気になる衣類に **ガンココース**

ジーパンなど厚手の衣類、泥汚れの遊び着などに。
強く洗ってしっかりすすぎます。

洗　濯
容量5.5kg以下
ナイトコースは3.0kg以下

洗濯～乾燥(送風)
容量3.0kg以下

1

洗濯物を入れて電源を入れる

「標準コース/洗濯」に自動セットされます

入

標　準

ナイトコース、ガンココースは続けて コース で選ぶ

2

洗・乾切換 で「洗濯」「乾燥」が点灯する

●「洗濯～送風」も選べます。15ページ

必要に応じて、「除菌・防臭」などを選ぶ。

3

ふたを開けたままスタートする

洗濯量を計量し、洗い時間など運転内容を表示後、水量を表示します。

4

洗剤を入れる

表示を目安に量って洗濯・脱水槽へ直接入れます。

●使用量は洗剤の種類によって異なります。

●洗剤・漂白剤・仕上剤の入れかたはや粉石けんを使用するときは 12～13ページ

5

ふたを閉める

●内ふた、外ふたともに確実に閉めてください。

●給水が始まって自動運転します。

●脱水や乾燥運転時は、自動的にふたをロックします。

●お洗濯が終わるまで残り時間を表示します。

《ふたを閉めると》

(残り時間表示の例)

運転終了

ピーッ　ピーッ

●乾燥終了後は、「置きじわ防止運転」をおこないます。11ページ
電源を切って(ロックを解除します)早めに取り出してください。

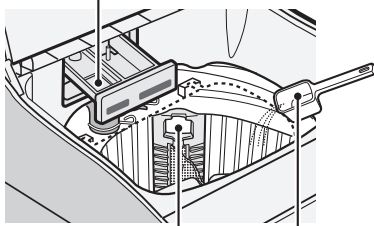
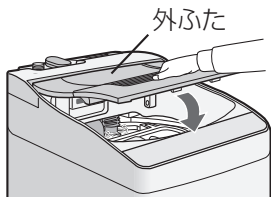
		標準	ナイト	ガンコ
洗濯	容量	5.5kg以下	3.0kg以下	5.5kg以下
	所要時間(50Hz/60Hz)	約43分/約40分	約58分/約58分	約58分/約57分
洗濯～乾燥	容量	3.0kg以下		
	所要時間	約4時間半	約5時間	

標準コースの表示例

ナイト　ガンコ

ように選ぶ

●乾燥(送風)時間を変更したい場合は、水量表示後、(乾燥)で選びます

●ガンココースの乾燥(送風)は、標準コースと同じ運転内容です。

洗濯物の上部をさけ、周辺部に入れます。

取り出すさい、洗濯・脱水槽や衣類、ふたの内側などが高温になっていることがありますので、ご注意ください。

●「洗・乾切換」ボタンの使いかた

● (洗・乾切換)を押すごとに切り換わります

●「送風」を選ぶと温風が出ません。
熱に弱い衣類の干し時間短縮にお役立てください。

選べる運転方法	洗濯のみ ※1	洗濯～乾燥 ※2	乾燥のみ ※3	洗濯～送風 ※2	送風のみ ※3
表示	洗濯	洗濯 乾燥	乾燥	洗濯 送風	送風

※1　室内干しコースでは選べません。
※2　ドライ、槽洗浄、槽除菌コースでは選べません。
※3　倍速、Ag⁺リンス、槽除菌コースでは選べません。

●「除菌・防臭」機能が使えます 26ページ

●予約運転ができます 28ページ

●運転内容の途中変更ができます 29ページ
すすぎを変更するときは、シャワーすすぎを選べません。

●「乾燥」のみしたいとき 24ページ

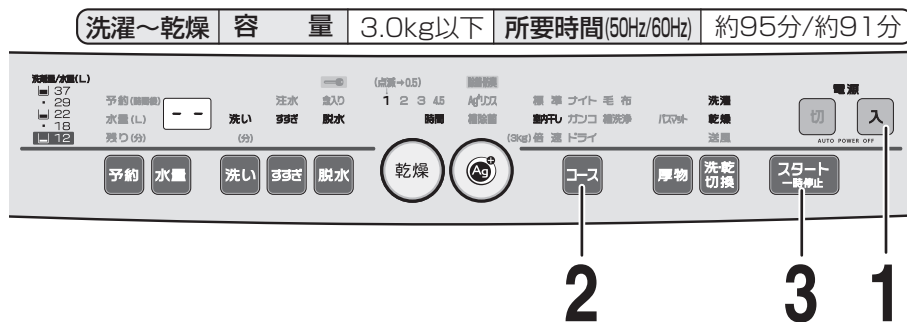
●「洗濯～乾燥(送風)運転」をよくご使用になる場合は、電源を入れたときの設定を洗濯～乾燥(送風)に変更することができます。29ページ

お願い

●乾燥終了後、湿り気が残っている場合は、追加運転してください。24ページ

干し時間を短縮したいときに 室内干しコース

洗濯後、短時間温風を当てることにより、3.0kgまでの衣類の干し時間を短縮することができます。
「除菌・防臭」機能 26ページ を併せて使うと、室内干し時の気になるニオイをおさえてさらに便利です。

洗濯〜乾燥	容　量	3.0kg以下	所要時間(50Hz/60Hz)	約95分/約91分

洗濯〜乾燥(送風)

容量3.0kg以下

1 洗濯物を入れ、電源を入れる

2 「室内干し」を選ぶ

「洗濯〜乾燥」が設定されます。
●「洗濯〜送風」も選べます。15ページ

コース

室内干し

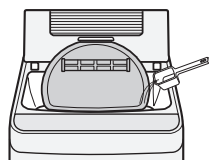
必要に応じて、「除菌・防臭」などを選ぶ。

3 ふたを開けたままスタートする

洗濯量を計量し、水量を表示します。
●乾燥(送風)時間が変更できます。

予約(時間後)
水量(L) 29
残り(分)

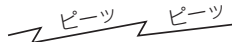
4 洗剤を入れる

洗剤は、表示を目安に量って入れます。
●洗剤・仕上剤の使いかた 12〜13ページ

洗濯物の上部をさけ、周辺部に入れます。

5 ふたを閉める

●内ふた、外ふたともに確実に閉めてください。
●給水が始まって自動運転します。
●脱水や乾燥運転時は、自動的にふたをロックします。

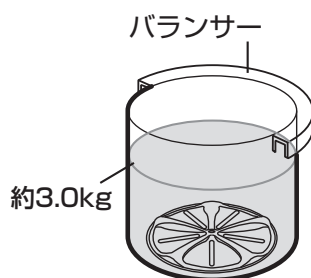
《ふたを閉めると》

予約(時間後)
水量(L)
残り(分) 95

(残り時間表示の例)

運転終了

ピーッ　ピーッ

乾燥終了後は、「置きじわ防止運転」をおこないます。11ページ
電源を切って(ロックを解除します)早めに取り出してください。
取り出すさい、洗濯・脱水槽や衣類、ふたの内側などが高温になっていることがありますので、ご注意ください。

●**洗濯・脱水槽での目安**
衣類の種類により異なりますが、乾いた衣類を押さえつけないで入れた場合、バランサーの下の端あたりで約3.0kgです。

●**「除菌・防臭」機能が使えます** 26ページ
●**予約運転ができます** 28ページ
●**運転内容の途中変更ができます** 29ページ
●**室内干し乾燥のみしたいとき** 24ページ

室内干しのコツ

洗濯物どうしの間隔をできるだけあけて風通しが良くなるように干してください。
●シャツ、ブラウス類は、ハンガーにかけて形を整えます。
●スウェットパンツ、綿ズボンなどは裏返して形を整え、クリップ付きのハンガーなどに吊して干します。タオルなどもクリップ付きのハンガーなどに広げて干します。(竿やロープにかけて干すと内側が乾きにくくなります)

毎日の軽い汚れものを手早く洗う 倍速コース

洗濯	容量	3.0kg以下	洗濯～乾燥	容量	3.0kg以下
	所要時間(50Hz/60Hz)	約18分/約16分		所要時間	約5時間

着たら洗う、そんな軽い汚れ物のお洗濯を、スピーディにおこなうお洗濯方法です。
一度に洗える量は、3.0kg以下です。

洗濯
容量3.0kg以下

洗濯～乾燥(送風)
容量3.0kg以下
(乾燥は標準コースと同じ運転内容です)

1
洗濯物を入れ、電源を入れる

2
「倍速」を選ぶ

(3kg)倍 速

「倍速」を選んでから、「洗濯」「乾燥」表示が点灯するように選ぶ

●「洗濯～送風」も選べます。15ページ

3
ふたを開けたままスタートする
洗濯量を計量し、水量を表示します。

4
洗剤を入れる
表示を目安に量って入れます。
● 洗剤・仕上剤の使いかた 12～13ページ

5
ふたを閉める
●内ふた、外ふたともに確実に閉めてください。
●給水が始まって自動運転します。
●脱水や乾燥運転時は、自動的にふたをロックします。

《ふたを閉めると》

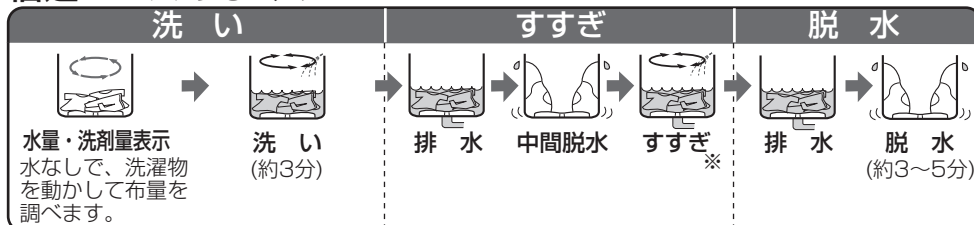
(残り時間表示の例)

運転終了
ピーツ ピーツ

乾燥終了後は、「置きじわ防止運転」をおこないます。11ページ
電源を切って(ロックを解除します)早めに取り出してください。取り出すさい、洗濯・脱水槽や衣類、ふたの内側などが高温になっていることがありますので、ご注意ください。

●予約運転ができます 28ページ
●「乾燥」のみしたいとき 24ページ
●「除菌・防臭」機能は使えません
●運転内容の途中変更はできません
「すすぎ」「脱水」は、「あり・なし」の変更になります。

お願い
●洗う量が多かったり、汚れが気になる場合は、標準コースやガンココース 14ページ をおすすめします。
●洗える量は、布地の厚さや大きさ、種類などにより変わります。
●洗濯物の入れ過ぎは、布を傷める原因になります。

倍速コースのしくみ

※短時間に効率良くすすぐため、すすぎ中もしばらく給水を続けます。
(水位が高くなります)

毛布の
洗濯・乾燥に

毛布コース

ていねいに洗って、念入りにすすぐ、大物に適した洗いかたです。

厚手のマット類の
洗濯・乾燥に

厚物コース

バスマットやキッチンマットなど、厚手のマット類の洗濯・乾燥に。

《毛布コース》	洗濯	容量	3.0kg以下	洗濯～乾燥	容量	1.5kg以下
		所要時間(50Hz/60Hz)	約54分/約53分		所要時間	約4時間半

《厚物コース》	洗濯	容量	2.0kg以下	洗濯～乾燥	容量	1.0kg以下
		所要時間(50Hz/60Hz)	約48分/約49分		所要時間	約3時間

●洗濯・乾燥できるもの

コース	毛布コース		厚物コース	
取扱表示	手洗イ または □ 表示のあるもの (その他の取扱表示にもしたがってください)			
素材	アクリルなど合成繊維100%のもの		裏がゴムなど、防水性のものは不可	
洗濯・乾燥	洗濯	洗濯～乾燥(送風) 乾燥(送風)	洗濯	洗濯～乾燥(送風) 乾燥(送風)
サイズ・重さ	シングル毛布 3.0kg以下	シングル毛布 1.5kg以下	マット類 2.0kg以下	マット類 1.0kg以下
大型毛布用丸型ネット 44ページ	○(必要)			ー(不要)

● 上表で「○ (必要)」と記載しているものには、別売の**大型毛布用丸型ネット**を必ずお使いください。
ネットなしで洗濯すると、洗濯物が浮き上がって洗濯物や製品を傷めたり、水があふれて床を水浸しにすることがあります。
(指定の大型毛布用丸型ネットを使わず運転して洗濯物や製品が傷んだ場合は、保証の対象外になります)

●洗濯物の入れかた

毛布コース

1 筒状に巻く

長手方向に、4～6つ折りにしてから
巻き込みます。

大型毛布用丸型ネット

流通コード	210 931 0005
希望小売価格	4,410円 (税抜価格4,200円)

(例) (高さが水面以下になるように)6つ折りにして巻き込む

2 ネットに入れて、洗濯・脱水槽に押し込む

ご注意

●洗濯物はネットに入れたあと十分に押し込み、水面以下にしてください。押し込まずに運転を始めると、給水時に水が飛び散ったり、あふれて床を水びたしにことがあります。

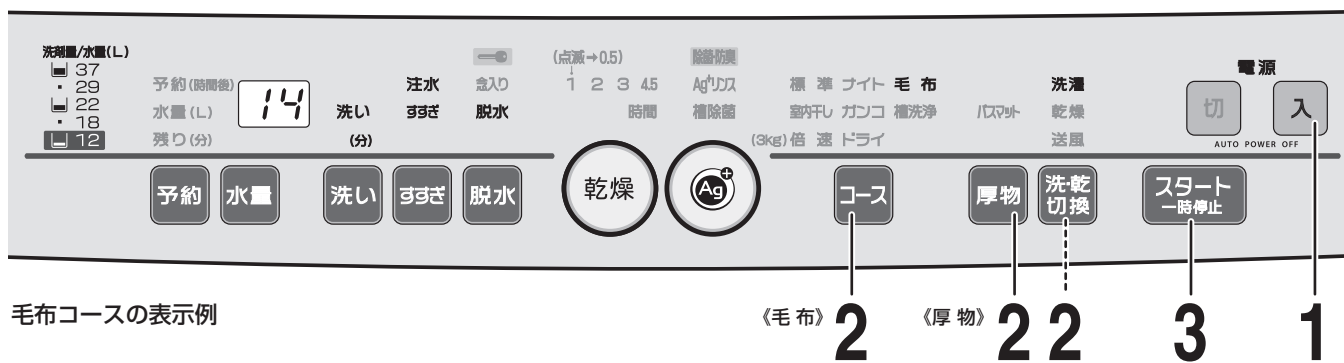
厚物コース

1.0kg以上はネットに入れる

お願い

●洗濯量が少量(1.0kg以下)の場合は標準コースをご使用ください。毛布コースでは「水量」を減らしても水流が強く、水が飛び散るおそれがあります。
●洗濯できる電気毛布でも、乾燥(「洗濯～乾燥(送風)」「乾燥(送風)」運転)はしないでください。

毛布コースの表示例

《毛 布》2　《厚 物》2 2　3　1

洗 濯　洗濯～乾燥(送風)

1 洗濯物を入れ、電源を入れる

● 洗濯物の入れかた 18 ページ

2

《毛 布》

で「毛布」を選ぶ

毛 布

《厚 物》

厚物 で「バスマット」を選ぶ

バスマット

「毛布」または「バスマット」を選んでから、「洗濯」「乾燥」表示が点灯するように選ぶ

●「洗濯～送風」も選べます。15 ページ

●必要に応じて、「除菌・防臭」などを選ぶ。

3 ふたを開けたままスタートする

洗濯量の計量はありません。

●乾燥(送風)時間が変更できます。

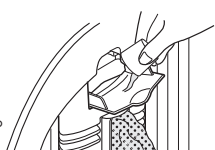
4 洗剤を入れる

《毛布コース》

液体洗剤を、表示の水量を目安に計って入れます。

●粉末洗剤は、あらかじめぬるま湯(約30℃、5L)でよく溶かしてから、直接槽に入れます。

《厚物コース》

表示を目安に量って入れます。

洗濯物の上部をさけ、周辺部に入れます。

5 ふたを閉める

●内ふた、外ふたともに確実に閉めてください。
●給水が始まって自動運転します。
●脱水や乾燥運転時は、自動的にふたをロックします。

《ふたを閉めると》

(残り時間表示の例)

運転終了

ピーッ　ピーッ

乾燥終了後は、「置きじわ防止運転」をおこないます。11 ページ
電源を切って(ロックを解除します)早めに取り出してください。取り出すさい、洗濯・脱水槽や衣類、ふたの内側などが高温になっていることがありますので、ご注意ください。

●「除菌・防臭」機能が使えます 26 ページ

●予約運転ができます 28 ページ

●運転内容の途中変更ができます 29 ページ

毛布は、洗濯中浮き上がりやすいので十分に押し込みます
(「洗い」の後半におこなうと効果的)

1 「スタート」で一時停止する。

2 動きが完全に止まってから、浮き上がっている部分を押して空気を追い出す。

中央部が盛り上がっている。　しばらく押すと、空気が出る。

3 水面以下にしてから、再スタートする。
(自動的に水が補給されます)

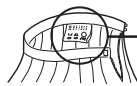
●乾燥が足りないときは、反対側に折り直して乾燥し直してください。
24 ページ

ドライマーク衣類などを洗う ドライコース

の表示があるセーター、おしゃれ着などのデリケートな衣類をやさしく洗います。

洗えないものもありますので、よくお確かめください。
汗のついた衣類などに適しています。(ドライクリーニングではありません)

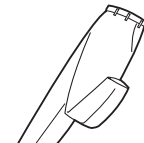
洗える衣類かどうか確かめる

●取扱い絵表示や組成表示などがないものは、洗わないでください。

取扱い絵表示の例

洗えるもの　**水につけても、こするなどの力を与えなければ洗えるもの。**

衣類の取扱い表示が

のおしゃれ着やデリケートな衣類

- ウール、カシミヤなどのセーター
- ブラウス
- スカート・スラックスなど

※ウール、麻などは、縮みやすい繊維ですが、洗濯で縮んだ場合はある程度伸ばすことができます。

※ただし、[手洗い不可]・[ドライ]の絵表示のものでも洗えないものもあります。次の **洗えないもの** 参照。

洗えないもの　**水につけるだけで次のように不具合があり、洗えないもの。**

- **芯地を多く使っていて、形くずれしやすい衣類。**
  (例：ネクタイ、ブレザー、ジャケット、コート、スーツなど)
- **毛倒れを起こす起毛製品。**
  (例：ベルベット、別珍など)
- **表面の凹凸などが消えやすいもの。**
  (例：防しわ加工品､エンボス加工品など)
- **著しい収縮や変色、表面変化を起こすおそれのある素材。**
  (例：レーヨン、キュプラ、絹および混紡品など)
- **形くずれや表面変化を起こすおそれのある生地。**
  (例：強撚糸使用の生地、ジョーゼット、クレープ、ちりめんなど)
- **色落ちしやすいもの。**
- **皮革製品、皮革装飾のほどこしたもの。**
- **和服、和装小物など。**

水につけるだけで、形くずれしたり、光沢や風合いを損なうなど不具合となりますのでおさけください。

洗濯前の準備

1 初めて洗う衣類は、色落ちや色移りについて確かめます

(例) 白いタオルなどに液体中性洗剤(衣料用)を含ませ、目立たない部分に強く押し当て、色移りしないか確かめる。

2 しみや部分汚れは、あらかじめ処理します

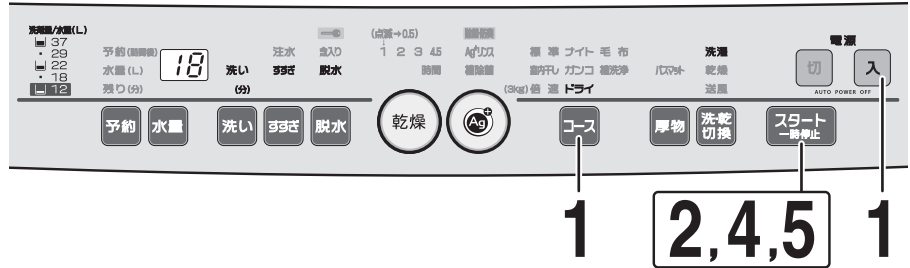
繊維の種類やしみの内容によって異なりますので、それぞれに応じた方法で処理してください。

お願い

- 水温は30℃以下でご使用ください。
  水温が高いと、ウール・絹など動物繊維の縮み・変形の原因になります。
  とくにふろ水を使用のさい、ご注意ください。
- 洗濯物は、上から手で押さえて十分に洗剤液を含ませ、沈めてください。
  衣類の種類によっては、洗濯物が浮き上がる場合があります。
- 水が残ったまま運転を始めると、洗剤を溶かすためのかくはんをしない場合があります。
- 終了音を｢切｣にしていると、洗濯物投入のお知らせ音は鳴りません。29 ページ

洗　濯	容　　量	1.2kg以下
	所要時間	約37分
	水　　量	29L

先に洗剤を溶かしてから、衣類を入れます。
弱い水流とかくはん休止を繰り返しますので、止まって見えることがあります。

1　2,4,5　1

- 「除菌・防臭」機能が使えます 26 ページ
- 予約運転はできません
- **運転内容の途中変更は水量のみです**(洗い時間は変更できません。すすぎ、脱水は「あり・なし」の選択になります)
- 乾燥(送風)との連続運転はできません(「乾燥」は洗濯終了後、洗濯物を入れ直しておこないます 24, 25 ページ)

洗 濯
容量1.2kg以下

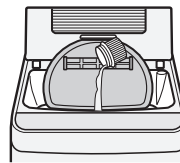
1 電源を入れて、「ドライ」を選ぶ

必要に応じて、「除菌・防臭」などを選ぶ。

2 ふたを開けたままスタートする

洗濯量の計量はありません。

3 表示水量にしたがって液体中性洗剤を入れ、ふたを閉める

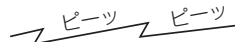
給水を始め、洗剤を溶かすために20秒ほどかくはんします。

(残り時間表示の例)
4 ピーッ ピーッ(10秒)と鳴ったら、スタート一時停止で「一時停止」にする

ふたを開け、洗濯物を入れる

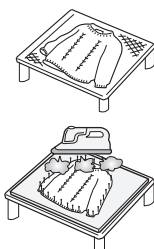
- 洗濯物は上から手で押さえ、十分に液を含ませて沈めてください。
  衣類の種類によっては、洗濯物が浮き上がる場合があります。

5 ふたを確実に閉めてから、もう一度 を押す

脱水運転時は、自動的にふたをロックします。

運転終了

- 洗濯が終わったら、すぐに取り出してください。
  (放置しておくと、シワになるおそれがあります)

干しかた

- ウール製品は、市販の平干しネットなどを使い、形を整えて日陰で干します。
- 毛足が長いものは、振りながら形を整えて干します。
- ブラウス、シャツなどの伸びにくいものは、ハンガーにかけ、形を整え日陰で干します。

必要に応じ、アイロンをかけ、形を整えます。

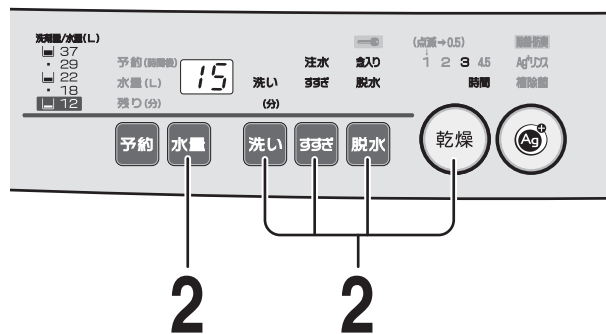
- 取扱い絵表示に従って、スチーム、ドライや温度の使い分けをしてください。
- てかり(アイロン光)の出やすいものや刺しゅう、ビーズの付いたものには、当て布をするなど、注意しておこなってください。

縮んだときは

広めのアイロン台に、衣類を戻したい大きさに広げてマチ針で固定し、アイロンを浮かせた状態でスチームを十分にあて、乾くまで置いてください。(衣類購入時、型紙をとっておくと便利です)

「脱水」だけしたい ときなどに
個別運転

「脱水だけ」、「すすぎから」･･･などの個別運転が選べます。
また、洗い、すすぎ、脱水、乾燥(送風)の組み合わせや
運転方法の変更ができます。

設定できるコース	標準、室内干し、ナイト、ガンコ、毛布、厚物の各コース

1 洗濯物を入れ、電源を入れる

- 必要に応じて、コース、「除菌・防臭」などを選ぶ。
- 「洗濯～乾燥(送風)」、「乾燥(送風)」運転の場合は、まず で運転内容を選ぶ。

2 運転したい工程のボタンを選ぶ

- すすぎから始めるときは 水量 も選んでください。

- **選べる時間や回数などは 23ページ (乾燥(送送風)時間は 24ページ)をご覧ください。**

こんなときに･･･(使いかたの例)

- **脱水だけ**したい → 脱水
- **排水だけ**したい → 脱水
  (「排水」のときはふたを開けておく。「E 2」が出たら終了。
  チャイルドロックは解除しておく 29ページ)
- **洗濯液**を再利用したい → 洗い
  (洗濯液が残る)
- **すすいで脱水**したい → すすぎ 脱水 水量
  (すすぎは排水、脱水から始まる)
- **すすいで乾燥**したい →

3 スタートする。必要に応じて洗剤を入れふたを閉める

乾燥終了後は、「置きじわ防止運転」をおこないます。11ページ
- 電源を切って(ロックを解除します)早めに取り出してください。
- 取り出すさい、洗濯・脱水槽や衣類、ふたの内側などが高温になっていることがありますので、ご注意ください。

「洗い」「すすぎ」「脱水」「水量」ボタンの使いかた

時間や運転方法などは、ボタンを押すたびに切り換わります。
- 運転方法を固定しているコースもあります。(下表参照)

●「乾燥」ボタンの使いかた 24ページ

●個別運転 22ページ するとき
●途中変更 29ページ するとき

3分→4分→5分 (1分刻み) --→16分→17分→18分→消灯(洗いなし)

すすぎ を押すと

(ためすすぎ2回)　(注水すすぎ2回)　(消灯:すすぎなし)

●シャワーすすぎは選べません。

脱水 を押すと

※1 (通常脱水)　※2 (念入り脱水)　※3 (消灯:脱水なし)

※1 脱水時間はコースによって異なります。6ページ
※2 脱水時間を約3分延長します。
※3「洗濯～乾燥(送風)」運転では「脱水なし」を選べません。

水量 は5段階で選べます。 12L→18L→22L→29L→37L

●水量に応じて水流も変わります。
●水量を切り換えるさいは、洗濯量に応じて適切に選んでください。12ページ
・水量が少な過ぎると、衣類を傷めたり効果的な洗濯ができない場合があります。
・洗濯量が少ない(1.5kg以下)場合は「水量」を多くしないでください。
水流が強くなって、水が飛び散るおそれがあります。
●標準、室内干しコースでは、「水量」ボタンで水量を選んだ場合、すすぎは「シャワーすすぎ+ためすすぎ1回」が「ためすすぎ2回」に変ります。

●「除菌・防臭」機能が使えます 26ページ
「すすぎなし」を選ぶと使えません。
●予約運転ができます 28ページ

●時間・水量などの運転方法を固定しているコース

標準・ナイト・室内干しの各コース、また下表「○」部は上記と同じボタン操作

	洗い	すすぎ	脱水	水量
倍速	「- -」表示(自動) ⟷ 消灯(洗いなし)	注水 すすぎ (ため1回) ⟷ 消灯(すすぎなし)	念入り 脱水 (脱水あり) ⟷ 消灯(脱水なし)	—(変更できません)
ガンコ	○	注水 すすぎ (注水3回) ⟷ 消灯(すすぎなし)	○	○
ドライ	18分 ⟷ 消灯(洗いなし)	注水 すすぎ (ため2回) ⟷ 消灯(すすぎなし)	念入り 脱水 (脱水あり) ⟷ 消灯(脱水なし)	37L 22L 29L
毛布 厚物	○	注水 すすぎ (注水2回) ⟷ 消灯(すすぎなし)	念入り 脱水 (脱水あり) ⟷ 消灯(脱水なし)	37L 22L 29L
槽洗浄	2H→6H→8H	—(変更できません)		37L 22L 29L
Ag+リンス		—(変更できません)	○	○
槽除菌		—(変更できません)	○	—(変更できません)

乾燥のしかた

目的に合わせて7種類の乾燥が選べます

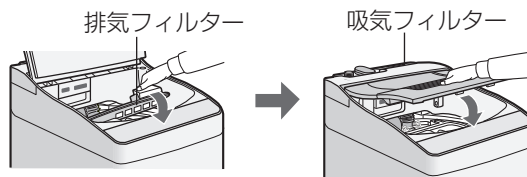
こんなときに	コース	容　量	乾燥時間の目安(選べる乾燥時間)
一般の衣類の乾燥に	標　準 (ガンコ)	0.5～1.0kg 1.0～2.0kg 2.0～3.0kg	2時間 3時間 4.5時間※1
運転音をおさえて乾燥させたいときに	ナイト		(0.5～4.5時間)
干し時間を短縮したいときに	室内干し	3.0kg以下	1時間(0.5～3時間)
セーターなどの乾燥に	ドライ	0.4kg以下	2時間(0.5～2時間)
毛布の乾燥に	毛　布	1.5kg以下	4.5時間(0.5～4.5時間)※2
マット類の乾燥に	厚　物	1.0kg以下	2時間(0.5～4.5時間)※2
洗濯・脱水槽の乾燥に	槽洗浄 33ページ	—— (洗濯物は入れないでください)	0.5時間

※1　ナイトコースでは表示は「4.5時間」ですが、乾燥時間は5時間になります。
※2　毛布・厚物コースでは表示は「4.5時間」ですが、乾燥時間は4時間になります。

乾燥

1

排気フィルター、吸気フィルターが確実にセットされていることを確認して、十分に脱水をしてしわを伸ばした衣類を入れ、

電源を入れて ふたを閉める

●ドライコースの衣類の入れかたは 25ページ
●毛布コース、厚物コースの毛布の入れかたは 18ページ

2

衣類に合わせてコースを選ぶ

3

「乾燥」のみ点灯するように選ぶ

●「送風のみ」も選べます。25ページ

4

衣類の量などに応じて乾燥時間を選ぶ

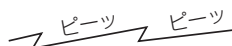
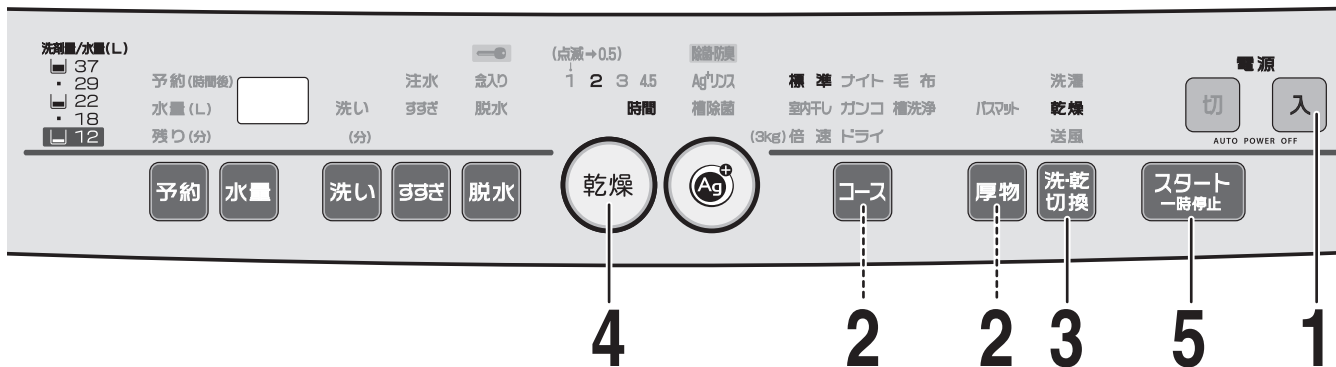
●室内干しコースでは、4.5時間は選べません。
●ドライコースでは、3時間、4.5時間は選べません。
●槽洗浄コースでは、0.5時間のみ選べます。

5

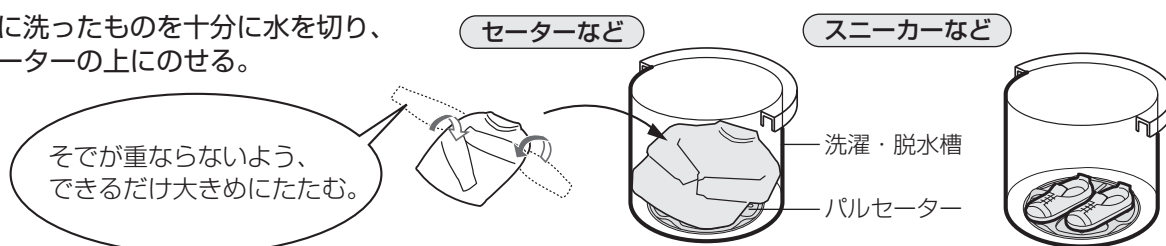
スタートする

●ふたをロックし、脱水運転から始めます。

運転終了

ピーッ　ピーッ

●槽洗浄コース以外、運転終了後は、「置きじわ防止運転」をおこないます。11ページ
電源を切って(ロックを解除します)早めに取り出してください。取り出すさい、洗濯・脱水槽や衣類、ふたの内側などが高温になっていることがありますので、ご注意ください。
●乾き残りがある場合は、もう一度追加乾燥してください。

ドライコース(乾燥)の衣類の入れかた

● ドライコースでの乾燥(送風)では、洗濯・脱水槽やパルセーターは回転しません。

きれいに洗ったものを十分に水を切り、
パルセーターの上にのせる。

●「洗・乾切換」ボタンの使いかた

● 洗・乾切換 を押すごとに切り換わります。

●「送風」を選ぶと温風が出ません。熱に弱い衣類の干し時間短縮にお役立てください。

選べる運転方法	洗濯のみ ※1	洗濯〜乾燥 ※2	乾燥のみ ※3	洗濯〜送風 ※2	送風のみ ※3
表示	洗濯	洗濯 乾燥	乾燥	洗濯 送風	送風

※1 室内干しコースでは選べません。
※2 ドライ、槽洗浄、槽除菌コースでは選べません。
※3 倍速、 Ag⁺リンス、槽除菌コースでは選べません。

● ドライ、槽洗浄コース以外は予約運転できます 28ページ
●「除菌・防臭」機能は使えません
● 運転内容の途中変更はできません

お願い

●ハンカチなど小物のみの場合など量が極端に少ない(0.5kg未満)場合、衣類が洗濯・脱水槽にはりつき、乾燥むらになることがあります。
途中で一時停止し、衣類をほぐし直しておくと防ぐことができます。

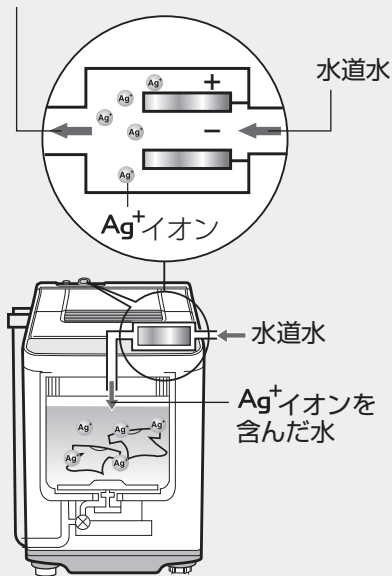
Ag+ イオンで衣類を清潔に

「除菌・防臭」機能(Ag+イオンコート)

Ag+ (銀)イオンの力で衣類を除菌※1し、室内干し時や着用中などの気になるニオイの発生をおさえます。

● 倍速コース以外で利用できます。

Ag+イオンコートとは…

本機はAg+イオン発生装置を内蔵しています。

Ag+(銀)イオンは一部の防臭加工繊維製品をはじめ、多くの分野での利用が進められており、皮膚への安全性も確認されています。※2
この装置では、最終すすぎ中に、電気分解により発生したAg+イオンを含んだ水を給水し、衣類にAg+イオンを吸着させます。
吸着したAg+イオンが衣類を細菌から守り(Ag+イオンコート)、室内干し時の気になるにおいや着用時の汗や皮脂によるにおいの発生をおさえるなど、衣類を清潔に保ちます。

※1:● 試験機関:(社)京都微生物研究所
● 測定方法:JIS L 1902:2002 (菌液吸収法)
● 試験衣類:綿、ポリエステル
● 除菌方法:銀イオンによる。除菌効果は衣類が乾燥してから、洗濯などで銀イオンが流れ落ちるまで。
※2:● 試験機関:日本産業皮膚衛生協会
● 試験方法:皮膚貼布試験
● 開放法貼付試験(24時間)後、レプリカ法による判定をおこなった。

1 洗濯物を入れて電源を入れる

必要に応じて、コースなど運転内容を選ぶ。

2 (Ag+)で「除菌・防臭」を選ぶ

取り消したいときは(Ag+)で「除菌・防臭」「Ag+リンス」「槽除菌」すべてを消灯させてください。

3 スタートする。
必要に応じて洗剤を入れ、ふたを閉める

スタートすると「除菌・防臭」を記憶します。

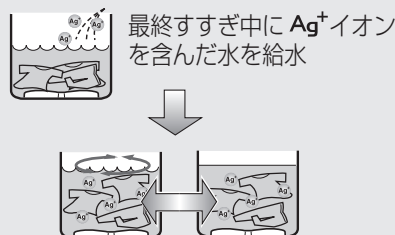
● 次回から(Ag+)を押さずに「除菌・防臭」機能が使えます。

運転終了 ピーッ ピーッ

Ag+イオンコート中の動き

● Ag+イオンの発生中やAg+イオンコート中は**「除菌・防臭」表示**が点滅します。

● Ag+イオン水でのかくはん、つけ置き時間が追加されるため、すすぎ時間が長くなります。
(標準コース5.5kgでは約5分間)

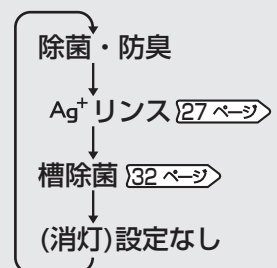
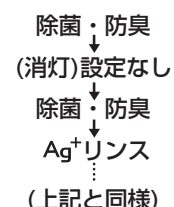
最終すすぎ中にAg+イオンを含んだ水を給水

かくはんとつけ置きで衣類をAg+イオンコート

「Ag+」ボタンの使いかた

(Ag+)を押すごとに切り換わります。

「除菌・防臭」を記憶しているときは

除菌・防臭
↓
(消灯)設定なし
↓
除菌・防臭
↓
Ag+リンス
⋮
(上記と同様)

便利メモ

こんなときは

一部の衣類への Ag+イオンコートに Ag+リンスコース

（「除菌・防臭」機能（Ag+イオンコート）を使わずに）まとめ洗いのあと、一部の衣類だけに Ag+イオンコートしたいときなどに。
- 衣類を Ag+イオンコートして脱水します。
- あらかじめ「水量29L(3.0kg相当)」「(通常)脱水(6分)」に設定されています。必要に応じて変更してください。

お願い

- 洗剤や仕上剤を入れないでください。
- 汚れているものはあらかじめ洗って、すすいでおいてください。
- 標準コースのすすぎ、脱水と同じ動きで運転しますので、デリケートな衣類には使用しないでください。（「Ag+イオン水の給水」で、つけ置きしてください）

● 予約運転できます 28ページ

	Ag+リンス	Ag+リンス〜乾燥(送風)
	容量5.5kg以下	容量3.0kg以下
1	Ag+イオンコートしたいものを入れて電源を入れる	(乾燥(送風)は標準コースと同じ運転内容です)
2	(Ag+)で「Ag+リンス」を選ぶ	(Ag+)で「Ag+リンス」を選び、(洗・乾切換)で「洗濯」「乾燥」が点灯するように選ぶ ●「洗濯〜送風」も選べます。25ページ ● 乾燥(送風)時間が変更できます。 乾燥(送風)時間は「3時間」に設定されますので、洗濯物の量に応じて変更してください。

必要に応じて、「水量」や「脱水」を変更する。
(給水中は水量の変更ができません)

3 スタートしてふたを閉める

給水を始め、自動運転します。
脱水運転になると自動的にふたをロックします。
● Ag+イオンの発生中には「Ag+リンス」表示が点滅します。

(残り時間表示の例)

運転終了 ピーッ ピーッ

● 乾燥終了後は、「置きじわ防止運転」をおこなっています。11ページ
電源を切って、ふたロックを解除し、早めに取り出してください。

- 衣類の Ag+イオンコート目的以外には使用しないでください。（飲用など）
- Ag+イオンコートした衣類を着用したさい、お肌に異常を感じたときには、ご使用をおやめください。
- 柔軟剤や柔軟剤入りの洗剤、液体中性洗剤を使用して Ag+イオンコート後に天日干しすると、衣類に黄ばみを生じることがあります。
  - 黄ばんだ衣類は、Ag+イオンコートも柔軟剤も使わずに粉末洗剤でお洗濯すると戻ります。（漂白剤を使ったり、気になる部分を固形石けんでもみ洗いすると更に効果的です）
  - 一部の柔軟剤では、Ag+イオンコートを使わない場合でも変色することがあります。
- 「すすぎなし」を選ぶと「除菌・防臭」機能は利用できません。
- 衣類の種類、使用する洗剤、仕上剤、水質により、Ag+ イオンコートの効果がおさえられる場合があります。
  - 効果が得られやすい条件
    - 綿やポリエステルの衣類への Ag+イオンコート
    - 粉末洗剤を使用してのお洗濯
  - 効果が比較的得られにくい条件
    - 吸水性の悪い衣類（ナイロン、ウール、アクリル、シルク）への Ag+イオンコート
    - 液体洗剤、のり剤を使用してのお洗濯

Ag+ イオン水の給水

お洗濯以外で Ag+イオンコートしたいときに
（雑布、ふきん、上履き、帽子などに）

1 (Ag+) を押しながら電源を入れる

「除菌・防臭」ランプが点灯し、水量「37L」に設定される。
- 水量は必要に応じて で変更できます。

2 スタートする

設定水量まで Ag+イオン水が給水し、電源が切れる。
- 途中で止めたいときは「スタート」ボタンで一時停止してください。

「除菌・防臭」「Ag+リンス」「槽除菌」表示のいずれかが速く点滅しているとき

除菌・防臭
Ag+リンス
槽除菌

① **長期のご使用による装置の寿命。**
水質、水温などで寿命は異なりますが、機能を利用して標準コース5.5kgで1日1回お洗濯の場合、Ag+イオン発生装置は、約4年ご使用いただけます。 そのままご使用いただいても差し支えありません が、Ag+イオンコート機能の利用はできません。
Ag+イオンコート機能をご利用になりたいときは別売の交換用の Ag+ カートリッジ 44ページ をお買い求めのうえ、交換してください。
（Ag+カートリッジの交換方法 31ページ）

② **最終すすぎ中に蛇口が閉じていたり断水している。**
この場合は、次回のお洗濯で正しく給水されていれば、最終すすぎ中に Ag+イオンを発生して通常表示に戻ります。

予約洗濯・乾燥したいときに 予約運転

お出かけ中やお休み中に洗濯や乾燥を終わらせたいときなどにご利用ください。
- ●終了までの時間を予約できます。
- ●ドライ、槽洗浄以外のコースで利用できます。

1 洗濯物を入れて電源を入れる

必要に応じて、コースや「除菌・防臭」など運転内容を選ぶ。
- ●「洗濯～乾燥(送風)」で乾燥(送風)時間だけを変更したいときは、一旦、「洗い」「すすぎ」「脱水」を選び直してから、「乾燥」で時間を選んでください。

2 予約 で運転終了までの時間を選ぶ

1時間刻みで、24時間後まで合わせられます。

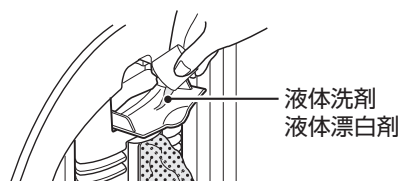
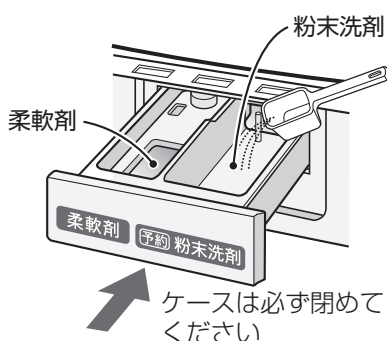
予約(時間後) 9
水量(L)
残り(分)

3 ふたを開けたまま、スタートする

4 表示を目安に、洗剤類を入れる

予約洗濯では、粉末洗剤は洗剤ケースに入れてください。13ページ

運転内容表示後
水量を表示

予約(時間後)
水量(L) 37
残り(分)

洗剤を入れ、ふたを閉めると、

約2分後

5 ふたを閉める

予約完了です。
- ●ふたを開けていると、運転が始まりません。

運転が始まるまでは「予約」表示のみ点灯

お願い
- ●**粉石けんや液体石けんは、固まると溶けにくいので、予約洗濯には使わないでください。**
- ●予約は所要時間 7ページより長めに設定してください。
  予約時間が短いとすぐに運転を始め、予約した時間内に終わらないことがあります。
- ●終了時間は、給水・排水条件、衣類の片寄りなどにより、合わせた時間を前後することがあります。

こんなときは
- ● **予約した内容を確かめたいとき**
  ・「予約」ボタンを押すと、運転終了までの時間と運転内容を表示し、予約待機状態に戻ります。
- ● **予約したあと、内容の変更や取消しをしたいとき**
  ・一度電源を「切」にし、初めからやり直します。

知っておくと便利です

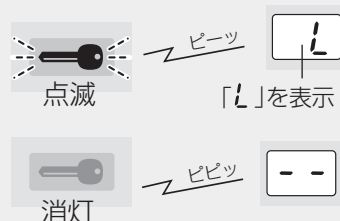
チャイルドロック設定のしかた

自動ロック10ページに加え、洗いやすすぎ中にもふたが開かないようにロックすることができます。
小さなお子様がおられる場合などにご利用ください。

（設定のしかた）電源「切」の状態で 洗･乾切換 を押しながら電源を入れる

● チャイルドロック設定時は、電源を入れるとふたロック表示が点滅します。

（解除のしかた）電源「切」の状態で 予約 を押しながら電源を入れる

ご注意 チャイルドロック中でも、電源が「切」のときや予約待機中はロックがかかりませんので、水を張ったままで置くことなどはおさけください。

途中変更のしかた

洗い中は、洗い時間、乾燥(送風)時間、水量などを変更することができます。

変更できるコース	標準、室内干し、ナイト、ガンコ、毛布、厚物の各コース

1 スタート 一時停止 で「一時停止」する。

●洗濯物を追加したい場合は入れる。(適切な水量に変える)

2 洗い すすぎ 脱水 乾燥 水量 で変更して、再スタートする。

●変更できる内容は23ページ(「乾燥」は24ページ)

ご注意
●洗い中でも終わり近くになると変更できません。
●コースの変更や乾燥(送風)運転、「除菌・防臭」の追加・取消しは、運転が始まるとできません。

洗濯液を2度使う

1回目は汚れの少ない物を、
2回目は汚れの多い物を洗います。

1 1回目の洗濯物を入れ「洗いのみ」を選び運転する。22ページ

2 洗濯物を取り出し、2回目の洗濯物を入れ全自動で洗濯する。
●「水量」を選ぶ。
●必要に応じて洗剤を追加する。

3 1回目の洗濯物を均等に入れてすすぐ。
●「水量」「すすぎ～脱水」を選んで仕上げる。

終了音の消しかた

「切」にすると、次のお知らせ音も鳴りません。

● ドライコースでの洗濯物投入のお知らせ。
● 槽洗浄コースでの洗濯槽クリーナー投入のお知らせ。
● 槽洗浄コース「**槽の外側まで洗浄する場合**」のつけ置き洗浄終了のお知らせ。

設定・解除のしかた	スタート後、を押しながら 乾燥 を押す

●「ピッ」と音がすればお知らせ音が鳴りません。
●「ピピッ」と音がすればお知らせ音が鳴ります。

ふろの残り湯の入れかた

本機はふろの残り湯を入れる装置を備えていませんが、下記の方法で残り湯を利用できます。

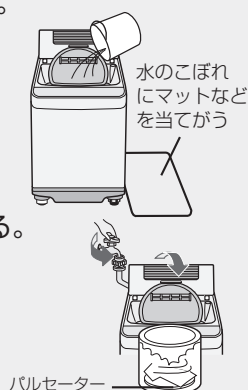
1 蛇口を閉じて洗濯物を入れる。

2 電源を押入れて「コース」など運転内容を選び、スタートする。

3 表示を目安に洗剤を入れる。

4 残り湯をこぼさないように入れる。

5 パルセーターが回り始めたら、残り湯を入れるのを止める。

6 ふたを閉め、蛇口を開ける。
● すすぎは水道水で。

電源「入」時の設定変更のしかた

電源を入れたときの初期状態は 「洗濯」のみ(「洗濯」表示点灯)が設定されています。
ふだんのお洗濯で「洗濯～乾燥(送風)」運転をよくお使いの場合、記憶させることができます。

設定できる状態	① 洗濯(初期状態) ② 洗濯～乾燥(「洗濯」「乾燥」点灯) ③ 洗濯～送風「洗濯」「送風」点灯)	① 洗濯 乾燥 送風 ② 洗濯 乾燥 送風 ③ 洗濯 乾燥 送風
設定のしかた	1. 電源を入れる。 2. 洗･乾切換 で①～③から設定したい状態を選ぶ。 3. 表示の点灯を確かめて、もう一度 洗･乾切換 を3秒以上押す。	

●「ピーッ」と鳴って受け付けます。次回電源を入れたとき、設定した状態を表示します。
●変更したいときは、同じ操作をおこなってください。

お手入れ

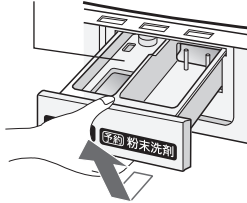
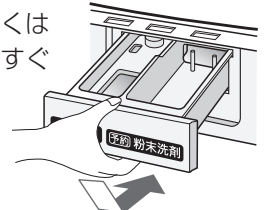
**フィルター類は消耗品です。
破れたときは、お買いあげの販売店でお買い求めください。**

**お手入れのあと、はずした部品は必ず取り付けてください。
取り付けずに運転すると洗濯物や製品を傷めたり故障の原因になります。**

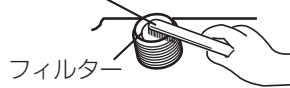
洗剤ケース お洗濯のたびに洗う

水洗いしてから水分を拭き取ってください。
洗剤などが残ると、ケース内にこびりつき、取れにくくなったり流れにくくなります。

はずしかた
いっぱいに引き出してから斜め上に持ち上げる

このカバーは必ず取り付け、確実に押し込む。

取り付けかた
斜め上から軽くはめ込み、まっすぐ押し込む

給水ホース接続口 水の出が悪くなったときに

給水ホースをはずしてから、掃除します。
(水の飛び散りを防ぐため、38ページの方法を参照)

歯ブラシなど
ごみがフィルターの内側へ入らないようにする。

流通コード	210 337 0217
希望小売価格	315円 (税抜価格300円)

給水弁フィルターは必ず取り付けてください。
- フィルターは、先の細いドライバーなどで引き出せます。取り付けるさいは、必ず奥まで押し込んでください。確実に取り付けないと給水弁が故障する原因になります。

ふたロック部

洗剤や柔軟剤などが付いたときは、きれいに拭き取ってください。ふたロックの動作に影響することがあります。

本体

⚠警告

本体各部に水をかけない。
(ショート・感電の原因)

よく絞ったやわらかい布で拭き取る。
- 揮発性溶剤・クレンザーなどは使わないでください。プラスチック部などを傷めます。
- ふた・パネルなどのプラスチック部分に**粉末や液体の洗剤**が付いたときは、すぐに拭き取ってください。放置すると傷むことがあります。

排気フィルター 乾燥運転後毎回掃除する

流通コード	210 337 0309
希望小売価格	525円 (税抜価格500円)

フィルターが目詰まりすると、空気の通りが悪くなり、乾きが悪くなったり機構部に糸くずなどが入って故障の原因になります。

はずしかた
つまみを持って引き上げ、フィルターにたまったわた状のごみなどを取り除く。

取り付けかた
3カ所のツメを内ふたの穴に合わせ、「カチッ」と音がするまで確実に取り付ける。

Ag+カートリッジの交換について（寿命を迎えたときに）

流通コード	210 685 0013
希望小売価格	4,200円 (税抜価格4,000円)

Ag+カートリッジ(銀イオン発生装置)が寿命を迎えた場合 27ページ、
別売のAg+ カートリッジ 44ページ をお買い求めのうえ、交換してください。

●くわしくは**お買いあげの販売店**にお問い合わせください。

1 水道の蛇口を閉め、電源プラグを抜く。

2 Ag+ カートリッジのねじキャップを開け、中のねじをゆるめてはずす。

3 Ag+ カートリッジを右に回してから引き抜き、接続コードをはずす。

4 新しいAg+ カートリッジの接続コードをつなぎ、逆の手順で元に戻す。

溝部にマイナスドライバーなどを差し込んでキャップを開けてください。
ねじキャップ
プラスドライバー
接続コード

ご注意
●カートリッジをはずしたまま運転すると水があふれます。また、確実に作業をおこなわないと、水漏れする場合があります。(くわしくは Ag+ カートリッジの説明書をご覧ください)

糸くずフィルター（お洗濯のたびに取り除く）

流通コード	210 337 0337
希望小売価格	525円 (税抜価格500円)

詰まると、破れたり糸くずが取れにくくなります。

はずしかた

1 親指を奥まで入れて強く押し下げ ①、もう片方の手でネットを軽く引きながら手前に引く②。

2 裏返して、糸くずを取り除く。

取り付けかた

下部の軸(長い方)を下側の穴に差し込んでから、上部を押し込む。

吸気フィルター（1カ月に1回程度、「U4」や「C22」表示が出たときはそのつど掃除する）

流通コード	210 337 0340
希望小売価格	630円 (税抜価格600円)

はずしかた

引き上げて取り出し、ほこりなどを取り除く。

取り付けかた

奥に当たるまで確実に押し込む。

凍るのを防ぐために

1 蛇口を閉め、給水ホースやふろ水ポンプをはずし、ホース内の水を抜く。

2 十分に排水し、槽の水を抜く。

凍ったときは

1 水栓、給水ホースの接続部は、蒸しタオルで包む。

水栓
接続部
給水ホース

2 給水ホースは、約40℃のお湯につける。
●給水ホースのはずしかた 38ページ

3 約40℃のお湯を入れ、10分程度放置する。

洗濯・脱水槽 ステンレス槽のお手入れ

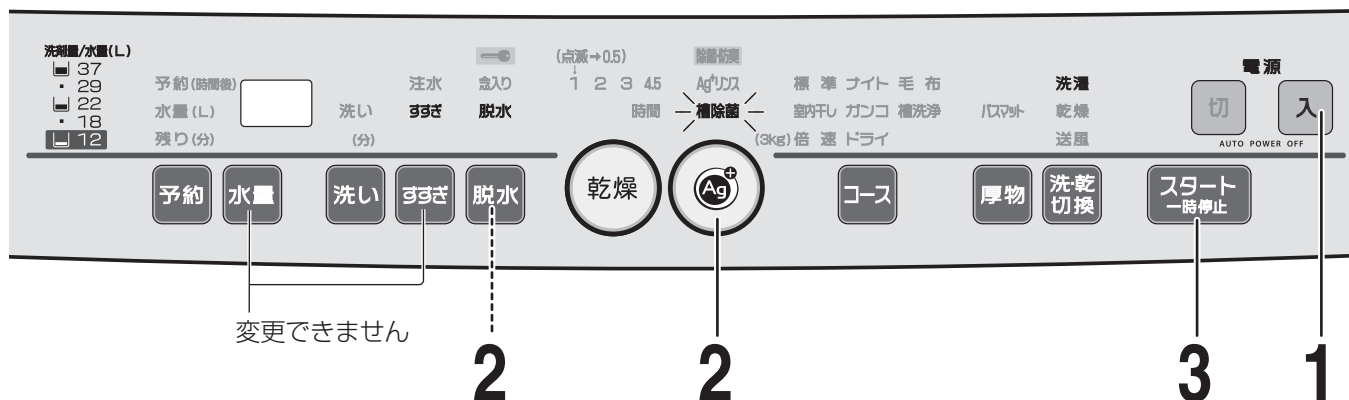
●洗濯終了後は洗濯物をすぐに取り出し、よく絞ったやわらかい布で拭く。
●さびに気がついたら、市販のステンレス用(台所用)洗剤で拭き取る。
●槽の内側に白い線が付くことがあります。これは洗剤成分と水中の成分とが結合したものです。放置しておくとこびり付くことがありますので、お洗濯のたびに拭き取ってください。液体洗剤を使ったり、注水すすぎを利用する 23ページ と防ぐことができます。
●ふだんのお手入れには**槽乾燥** 33ページ や**槽除菌コース** 32ページ を、汚れやカビのにおいが気になるときは**槽洗浄コース** 33ページ をご利用ください。

お手入れ（つづき）

洗濯・脱水槽の除菌・防臭に　槽除菌コース

少量(12L)のイオン水でパルセーターの裏側や槽内を除菌※・防臭します。
槽を Ag^+ イオンコート(すすぎ)して、脱水するコースです。

- 週1回程度のご使用で、洗濯・脱水槽の内側を清潔に保ちます。
- あらかじめ「水量12L」「(通常)脱水(3分)」に設定されています。脱水のみ変更できます(「念入り」が選べます)。

お願い

- 洗濯物は絶対に入れないでください。
- 汚れが目立ってきたら、槽洗浄コース 33 ページ をご利用ください。

- 予約運転ができます 28 ページ

槽除菌のしかた

1 ふたを閉めたまま、電源を入れる

2 (Ag+) で「槽除菌」を選ぶ

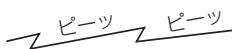
- 「Ag^+」ボタンの使いかた 26 ページ
- 必要に応じて、脱水「念入り」を選ぶ。

3 スタートする

給水を始め、自動運転します。
脱水運転になると自動的にふたがロックされます。

- Ag^+イオン発生中には「槽除菌」表示が点滅します。

(残り時間表示の例)

運転終了　ピーッ　ピーッ

※ ●試験機関：(社) 京都微生物研究所
●試験方法：菌付着ろ紙での除菌率の測定

洗濯・脱水槽を清潔に **槽洗浄コース**

洗濯・脱水槽の石けんかすなどの汚れやカビのにおいが気になるときにご利用ください。「液体洗剤・液体漂白剤投入口 13ページ」の内部も同時にお掃除できます。
- 本機は穴なし槽のため、槽の内側のみ洗浄する場合と、外側まで洗浄する場合では方法が異なります。
- 安全のため、運転中はふたをロックしています。

用意するもの	洗濯槽クリーナー(別売部品 44ページ) または、市販の洗濯槽クリーナー

お願い
- 洗濯物は絶対に入れないでください。
- 換気を十分におこなってください。

槽乾燥のしかた

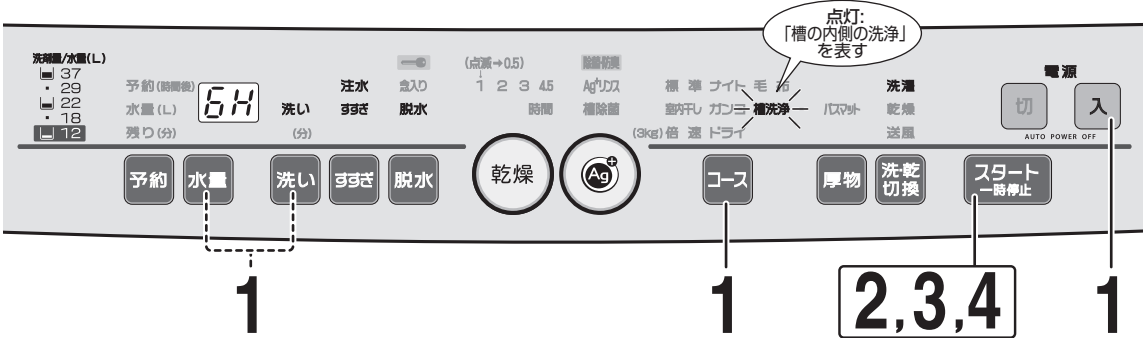
1 ふたを閉めたまま、電源を入れ「槽洗浄」を選ぶ

2 「乾燥」を押してスタートする
- 「洗・乾切換」で「送風」も選べます。
- 乾燥(送風)時間「0.5時間」に設定され、乾燥(送風)運転後電源が切れます。
- 置きじわ防止運転はありません。

ランプ点滅
「0.5時間」(時間は変更できません)

- 「除菌・防臭」機能が使えます。26ページ
- 終了音を「切」にしていると、クリーナー投入のお知らせ音や「槽の外側まで同時に洗浄する場合 34ページ」のつけ置き洗浄の終了音は鳴りません。29ページ
- 予約運転はできません。

槽の内側を洗浄する場合

洗濯・脱水槽の内側やパルセーター(底の回転羽)の裏側を洗浄したいときにご利用ください。

1 ふたを閉めたまま、電源を入れ、コース を7回押して「槽洗浄(表示点灯)」を選ぶ

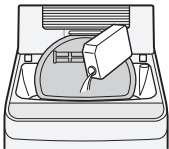
つけ置き時間「6時間」、水量「37L」に設定されます。
- 必要に応じて、**「洗い」**で**つけ置き時間**を、**「水量」**で**水量**を変更する。
(水量「12L」「18L」は選べません)

- **つけ置き時間の使い分け例**

こんなとき	用意するもの	洗い(つけ置き)時間
汚れが気になり始めたら	市販の洗濯槽クリーナー (使用量などは表示にしたがってください)	2H
汚れがひどいとき	洗濯槽クリーナー(別売)	6H、8H

2 スタートする

給水を始めます。

3 給水が終わり、ピーッ ピーッ(10秒)と鳴ったら スタート一時停止 で「一時停止」し、洗濯槽クリーナーを入れる

4 ふたを閉めて、もう一度 スタート一時停止 を押す

洗濯槽クリーナーを溶かすため、しばらく(約5分間)かくはんしたあと、約6時間(「6時間」設定の場合)のつけ置き洗浄をおこないます。つけ置き洗浄後再度(約1分間)かくはんした後、注水すすぎ2回・脱水2分で仕上げます。

ピーッ ピーッ (10秒)と鳴ったら、終了。

洗濯・脱水槽を清潔に 槽洗浄コース（つづき）

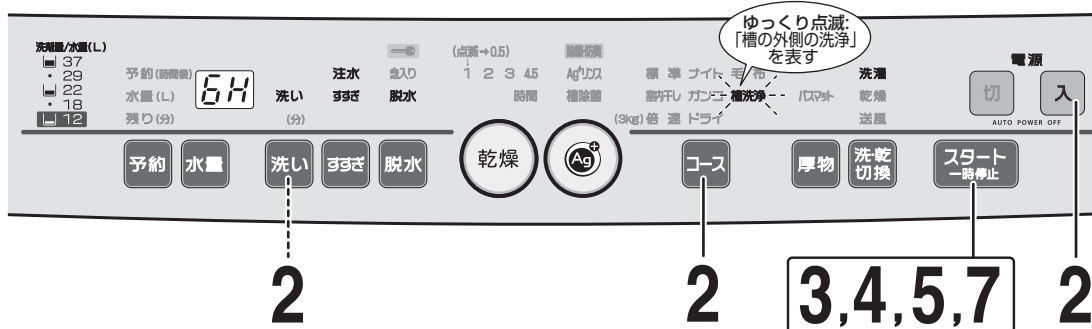
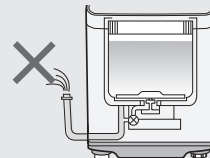
槽の外側まで洗浄する場合

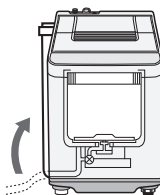
本機は洗濯・脱水槽の外側に汚れが付いた場合でも、槽内に逆流しない構造になっていますが、槽の外側の汚れが気になる場合には、次の方法で洗浄することができます。

- あらかじめバケツなど、水を受けることのできるものをご用意ください。

ご注意

設置時などに排水ホースを切ってある場合は、この方法を使うことができません。

下記手順**5**で槽の外側に洗浄液を送るとき、ホースからあふれ出た洗浄液で床が水浸しになりますので、ホースの交換が必要となります。ホースの交換については、お買いあげの販売店にご相談ください。

1　ホースを立てる

本機は構造上、ホースを立てておかないと、洗浄液が流れ出てしまい、エラー表示「E 1」をおこないます。

2　ふたを閉めたまま、電源を入れ、［コース］を8回押して「槽洗浄（表示点滅）」を選ぶ

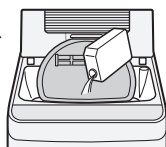
つけ置き時間「6時間」、水量「37L」に設定されます。

槽洗浄

- 必要に応じてつけ置き時間を変更する。33ページ

3　スタートする

給水を始めます。

4　給水が終わり、ピーッ ピーッ と鳴ったら［スタート 一時停止］で「一時停止」し、洗濯槽クリーナーを入れる

5　ふたを閉めてもう一度［スタート 一時停止］を押す

「槽の内側の洗浄」と同様に、つけ置き洗浄をおこないます。

6　「U3」を表示して、ピーッ ピーッ（お知らせ音）と鳴ったらつけ置き洗浄終了。

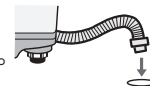
- お知らせ音（10秒）が止まっても「U3」表示は続きます。

槽をすすぐ前に、次の手順で、洗濯・脱水槽の外側と排水ホースの洗浄液を抜いておく。

①バケツを排水ホースの先に当てがいながら、排水ホースをホース掛けからはずし、出てきた液をバケツで受ける。

- 最初はホースからいきおいよく液が出ますので、バケツからあふれないようにご注意ください。

②バケツが一杯になったら、排水ホースをホース掛けに掛ける。

③①、②を数回繰り返し、液が出なくなったら、排水ホースを元通りに排水口に接続する。

7　もう一度［スタート 一時停止］を押す

- 通常表示に戻ります。
- 再度（約1分間）かくはんした後、注水すすぎ2回・脱水2分で仕上げます。

ピーッ ピーッ（10秒）と鳴ったら、終了。

据え付け

据え付け場所

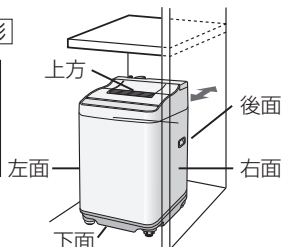
⚠警告

水場使用禁止

浴室など湿気の多い所や風雨にさらされる場所に置かない。
(感電や漏電による火災や故障の原因)

- **直射日光の当たる場所に据え付けない**
  紫外線により、プラスチックが傷み、破損の原因になることがあります。
- **水平でしっかりした所に置く**
  タイルなどのすべりやすい床、弱い床は振動や騒音が大きくなります。
- **壁などから2cm以上離す**
  蛇口や水栓つぎてからも離してください。
- **吸気フィルター** 8、31ページ **の上部は15cm以上あける**
  お手入れのさい、吸気フィルターを引き上げるためには、15cm必要です。
  蛇口などの位置にご注意ください。
- **本機は「消防法 設置基準」に基づく試験基準に適合しております。**
  建築物の可燃物などからの離隔距離は下表に掲げる値以上の距離が必要です。

消防法 基準適合 組込形

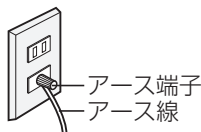
場　所	離隔距離
上　方	500mm
前　方	開放
左/右/後方	20mm
下　方	0mm

アース線をつなぐ

⚠警告

アース線接続

アースを確実に取り付ける。
(故障や漏電のときに、感電の原因)

アース端子がある場合

アース端子に確実に接続してください。

アース端子がない場合

アース工事をおすすめします。

- 電気工事士によるD種接地工事が必要です。お買いあげの販売店または最寄りの電気工事店に依頼してください。

設 置

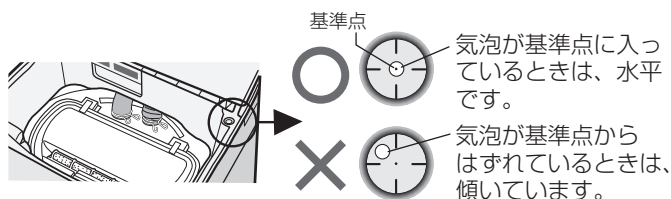
ポイント：水平にする。
がたつきをなくす。

傾いたり、がたつきがあると、振動が大きくなったり、途中で止まりやすくなります。

1 がたつきをなくす

- 調節脚の高さを調節し、がたつきをなくします。

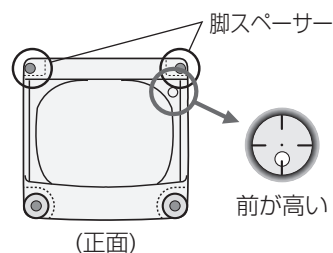
2 水準器で水平を確かめる

- 真上から見てください。

水平調節のしかた

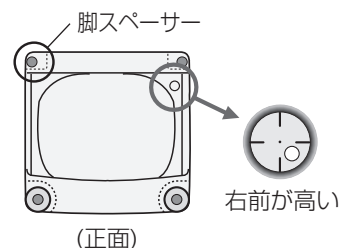
気泡が基準点からはずれている方向と反対位置の脚を高くして水平にします。

例1 気泡が前方向に、基準点からはずれているとき

▼

後ろ側の脚2カ所に脚スペーサー(別売部品 44ページ)を敷く

例2 気泡が右前方向に、基準点からはずれているとき

▼

気泡と反対方向の脚に、脚スペーサー(別売)を敷く

脚スペーサー(別売)で調節する

- 脚スペーサーで調節しきれないときは、調節脚の高さを低くするなどして、もう一度調節し直してください。

脚スペーサー
(高さ6mm 2個)

流通コード	210 415 0130
希望小売価格	105円 (税抜価格100円)

3 もう一度、がたつきのないことを確かめる

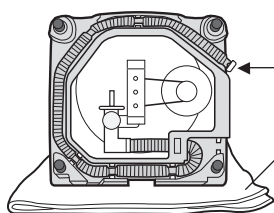
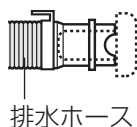
- 据え付けやアース工事に要する費用は、販売店にご相談ください。

排水ホースの接続と処理

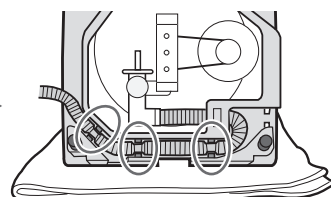
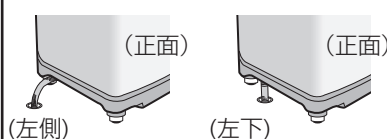
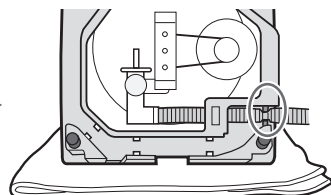
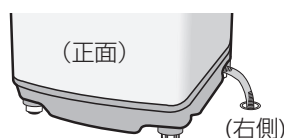
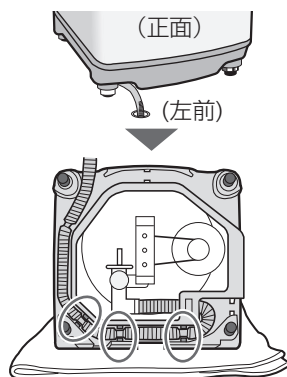
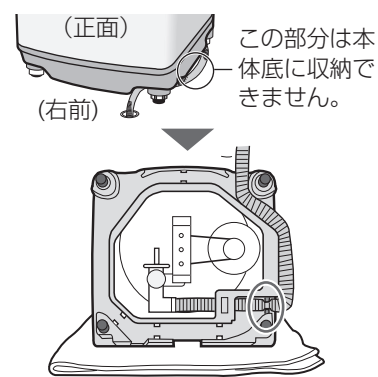
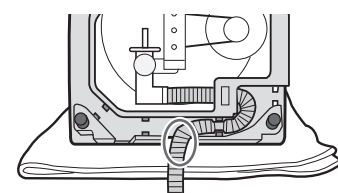
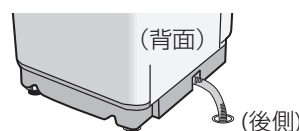
⚠警 告

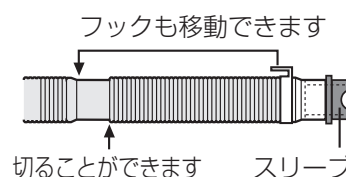
必ず電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。また、濡れた手で抜き差ししないでください。
感電やけがをすることがあります。

排水ホースは以下の説明や据付説明書を読んで、正しく設置してください。
特に、ホースを本体の下に押し込まないようにご注意ください。
内部の機構部に接触し、床を水浸しにすることがあります。
- **出荷時、排水ホースは底に収納されています。**
- **排水口の位置に合わせて、5カ所から排水ホースを取り出すことができます。**

1 **背面を下にして、静かに倒す。**

2 **排水ホース先端のキャップをはずす。**

ホース内に製品検査時の水が残っている場合、流れ出るのを防ぎます。
はずすときは、ぞうきんなどをあてがってください。

3 **排水ホースの取り出し方向を変える。**
- 排水口の位置に合わせて、右図のように取り出してください。
- ◯印は「**ホース固定部**」です。確実に固定してください。

4 **排水ホースが確実に取り付けられ、床面にすれるおそれがないことを確認後、本体を起こす。**

排水口との位置関係を確かめながら設置する

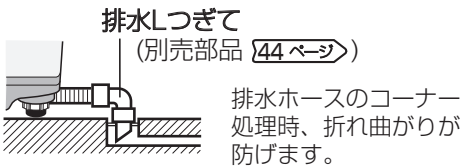
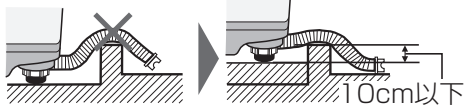
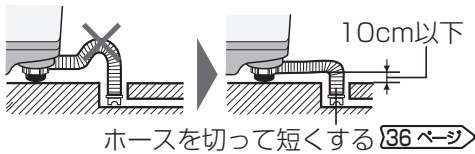
1 排水ホースを排水口へ差し込む。
- ホースが長い場合は、図のようにくびれた部分で切ることができます。
(先端のスリーブを差し替えてください。先端での詰まりが防げます)
ただし、排水ホースを切ると、34ページ「槽の外側まで同時に洗浄する」ことができなくなりますので、ご注意ください。

2 設置場所が狭い場合は、左側面などは排水口が底面の溝部に位置するように本体を寄せることができます。

給水ホースの取り付け

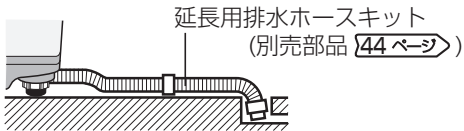
排水口への接続は、水が流れやすいようにしてください。
排水が悪いと排水に時間がかかったり、途中で止まったりすることがあります。

- 排水ホースは水平(高さを10cm以下)にしてください。排水ホースの位置が高いと、給水が止まらなくなったり、運転が止まったりすることがあります。
(ホースの外径は約4cmです)

排水Lつぎて
(別売部品 44ページ)

排水ホースのコーナー処理時、折れ曲がりが防げます。

ホースが短い場合

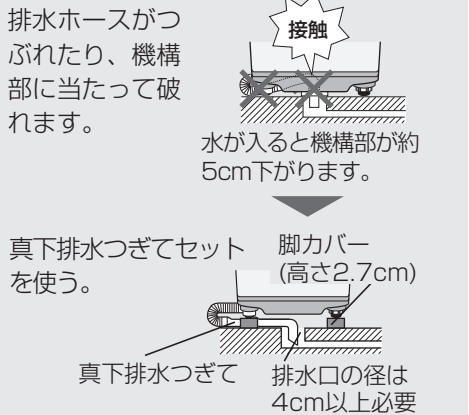
延長は、内径3cm以上のホースで、長さを1.5m以下にしてください。

延長用排水ホースキット
(別売部品 44ページ)

- 排水口が本体の下になるときは、必ず「真下排水つぎてセット(脚カバー付)」(別売部品 44ページ)をお使いください。

排水ホースがつぶれたり、機構部に当たって破れます。

水が入ると機構部が約5cm下がります。

真下排水つぎてセットを使う。

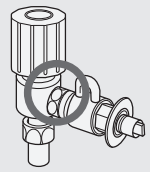
脚カバー
(高さ2.7cm)

お願い

- 排水ホースを本体や脚で敷きこまないようにしてください。
- **排水ホースは、排水口から抜けたり、はずれたりしないよう、しっかり接続してください。はずれると、水が床へ流れます。**

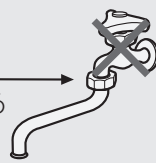
取り付け前　蛇口の形状などをご確認ください。

適した蛇口

横水栓
先端の傷にご注意(水漏れの原因)

分岐水栓
洗濯機専用として使えます。ホースの付けはずしが不要で便利です。
(別売部品 44ページ)

お願い

自在水栓や万能ホーム水栓、また以下のようなものは、別売のオートストッパー付き水栓ジョイント 44ページ をお求めのうえ、付け替えてください。

- **自在水栓**
ここから水漏れする

- **万能ホーム水栓**
先端が弱くはずれるおそれあり

- **作り付けの蛇口などと給水ホースの接続部分が合わないもの。**

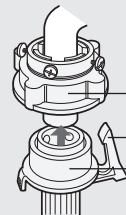
径が合わない

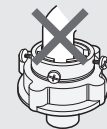
- **ロックレバーがしっかり受けられなかったり、受ける部分がないもの。**

ロックレバーを受ける部分がない

ロックレバーをしっかり受けられない

取り付け時　水漏れ防止のため確実に取り付けてください。

- **水栓つぎてと給水ホースは、必ず同梱のものまたは当社別売部品をお使いください。**
すでに付いている場合でも、新しいものに取り換えてください。

- **水栓つぎては正しく取り付けてください。**
水圧ではずれ、水びたしになる場合があります。

傾いている

中心がずれている

ねじまたは締め付けボディがゆるい

お願い

給水ホースが短い場合、また接続できても余裕がない場合は、別売の延長用給水ホース 44ページ をお求めのうえ、延長してご使用ください。
本体の振動などにより、ホースや水栓つぎてがはずれて、水びたしになる場合があります。

排水ホースの接続と処理／給水ホースの取り付け

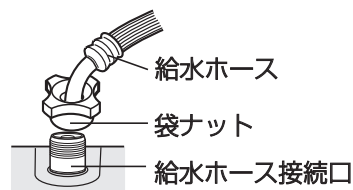
必要なときに

給水ホースの取り付け(つづき)

取り付けかた

1 本体に給水ホースをつなぐ

袋ナットを給水ホース接続口にまっすぐあてがい、強く締め付ける。

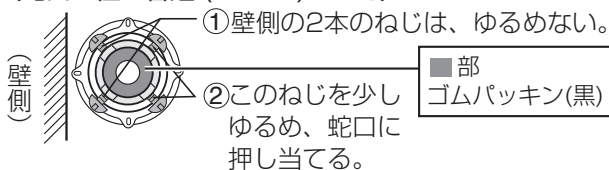
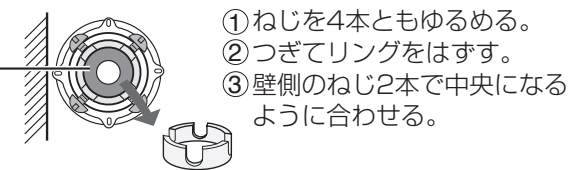
- 袋ナットをホースとともに動かして締め付けると、よく締まります。

2 蛇口に水栓つぎてを取り付ける

① 手前側になるねじ(2本)を蛇口の径までゆるめ、水栓つぎてを蛇口の中央に押し当てる。

〈蛇口の径が普通 (16mm)のとき〉

(壁側)
①壁側の2本のねじは、ゆるめない。
②このねじを少しゆるめ、蛇口に押し当てる。

〈蛇口の径が大きいとき〉

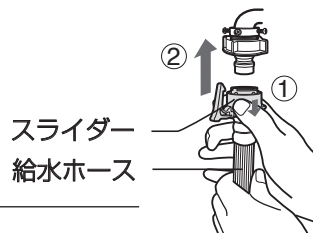
①ねじを4本ともゆるめる。
②つぎてリングをはずす。
③壁側のねじ2本で中央になるように合わせる。

② まっすぐに押し当てながら、手前のねじを均等に、しっかり締め付ける。

③ ラベルをはがしてから、締め付けボディを手で強く締め付ける。

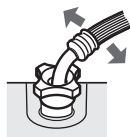
水栓つぎてを付け直すときは、締め付けボディを左に回し、ねじ山が 4mm 程度見える状態にしてから、付け直してください。

3 水栓つぎてに給水ホースをつなぐ

① スライダーを引き下げる。

② そのままで水栓つぎてに差し込み、スライダーをはなす。
「パチン」と音がするまで、確実に差し込む。

取り付け後　取り付け具合を確認・点検してください。

本体側

給水ホース接続部のぐらつき・ゆるみ、また、ホースの折れ曲がりがないか確かめる。
水道水圧により水が飛び散ることがあるので、締め付け直してください。

- 確実に締まったかどうかは、ホースの根元を持って、左右に動かしてみます。

蛇口側

1 しっかり止まったかどうかは、ホースを持って引っ張り、確かめます。

2 取り付け後は蛇口を開いて、水漏れしないことを確かめます。

- 長期のご使用でねじがゆるんだりすると、水浸しなど思わぬ被害を招くことがあります。ときどきお調べください。
- 付け直しても不具合なときは、当社品の水栓つぎてと給水ホースをお買い求めのうえ、取り換えてください。

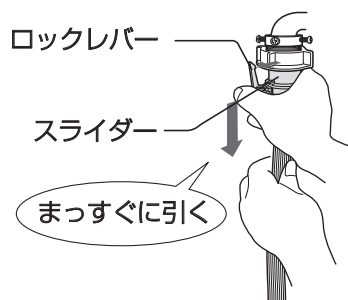
給水ホースのはずしかた

ロックレバーのかかりをはずしてスライダーを引き下げ、ホースを抜く。
一度水を通した後は、水が飛び散りますので、次の順序ではずします。

1 ふたを閉めたまま蛇口を閉じて、電源を入れ、

[水量] を押してから、[スタート 一時停止] を押して10秒ほど運転する。

2 給水ホースをはずす。

- まっすぐ引いてはずしてください。
(斜めに引くと破損して、水漏れする原因になります)

保証とアフターサービス よくお読みください

修理を依頼されるときは 出張修理

1 「**故障かな?** 41~43ページ」を調べてください。

2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてください。

3 お買いあげ販売店に次のことをお知らせください。

- 品名:電気洗濯乾燥機 ●形名:(本書の表紙に記載)
- お買いあげ日(年月日) ●故障の状態 (できるだけ具体的に)
- ご住所(付近の目印も併せてお知らせください)
- お名前 ●電話番号 ● ご訪問希望日

保証書(別添)

- 保証書は「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。保証書は、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- **保証期間…お買いあげの日から1年間です。** 保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

保証期間中

- 修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は電気洗濯乾燥機の補修用性能部品を製品の製造打切後、6年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

廃棄時にご注意

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの電気洗濯機を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村へ適正に引き渡すことが求められています。

一般家庭用以外の目的でご使用になる場合

理容院や美容院、寮、病院など、一日の使用時間が一般家庭に比べて極端に長い場合や、薬品が付着した衣類を洗濯・乾燥する場合には、短期間で部品の交換が必要になることがあります。この場合は、保証期間の対象になりませんので、原則として有料修理となります。
お買いあげの販売店にご相談のうえ、定期的な点検を受けてお使いになることをおすすめします。

長期ご使用の場合は商品の点検を!
こんな症状はありませんか?

- ときどき運転しないときがある。
- 脱水回転中、ふたのロックがかからない。
- 水漏れする。(ホース、水槽、水栓つぎ手など)
- こげくさい臭いがする。
- 運転中に異常な音や振動がある。
- さわると、ピリピリ電気を感じる。
- 電源コード、プラグが異常に熱い。

故障や事故の防止のため、使用を中止し電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。
なお、点検・修理に要する費用は販売店に、ご相談ください。

- 左記症状がなくても、お買いあげ後 5 年程度たちましたら、安全のためや能力低下を防ぐため、点検をおすすめします。点検費用については販売店にご相談ください。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・使いかた・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、および万一、製品による事故が発生した場合は、お買いあげの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。
電話番号をお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。
FAX送信される場合は、製品の形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。

シャープサポートページ
http://www.sharp.co.jp/support/

使用方法・お買い物相談 など

【お客様相談センター】

0120 - 078 - 178
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

受付時間	
●月曜～土曜:	**9:00～18:00**
●日曜・祝日:	**9:00～17:00**

（年末年始を除く）

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

東日本相談室	〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
電話 : 043 - 351 - 1821	FAX : 043 - 299 - 8280
西日本相談室	〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72
電話 : 06 - 6792 - 1582	FAX : 06 - 6792 - 5993

修理のご相談 など

※「持込修理」「部品購入」をご希望の方は、下記の〈補足〉をご覧ください。

【修理相談センター】（沖縄地区を除く）

0570 - 02 - 4649
全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。
携帯電話からもご利用いただけます。

受付時間	
●月曜～土曜:	**9:00～20:00**
●日曜・祝日:	**9:00～18:00**

（年末年始を除く）

■〈PHS・IP電話やファクシミリをご利用〉または〈沖縄地区の方〉は…

	PHS／IP電話	ファックス
東日本地区	043 - 299 - 3863	043 - 299 - 3865
西日本地区	06 - 6792 - 5511	06 - 6792 - 3221
沖縄地区	「那覇サービスセンター」098 - 861 - 0866 (月～金 9:00～17:30)	

補足　持込修理および部品購入のご相談は、下記地区別窓口でも承っております。

地区別窓口

■受付時間　＊月曜～土曜： **9:00～17:30**（祝日など弊社休日を除く）
〔但し、沖縄地区〕は……＊月曜～金曜： **9:00～17:30**（祝日など弊社休日を除く）

北陸地区
- **金　沢** サービスセンター ： 076 - 249 - 2434　〒921-8801　石川郡野々市町御経塚4-103

近畿地区
- **京　都** サービスセンター ： 075 - 672 - 2378　〒601-8102　京都市南区上鳥羽管田町48
- **大　阪** テクニカルセンター ： 06 - 6794 - 5611　〒547-8510　大阪市平野区加美南3-7-19
- **阪　神** サービスセンター ： 06 - 6422 - 0455　〒661-0981　兵庫県尼崎市猪名寺3-2-10

中国地区
- **広　島** サービスセンター ： 082 - 874 - 8149　〒731-0113　広島市安佐南区西原2-13-4

四国地区
- **高　松** サービスセンター ： 087 - 823 - 4901　〒760-0065　高松市朝日町6-2-8

九州地区
- **福　岡** サービスセンター ： 092 - 572 - 4652　〒812-0881　福岡市博多区井相田2-12-1

沖縄地区
- **那　覇** サービスセンター ： 098 - 861 - 0866　〒900-0002　那覇市曙2-10-1

北海道地区
- **札　幌** サービスセンター ： 011 - 641 - 4685　〒063-0801　札幌市西区二十四軒1条7-3-17

東北地区
- **仙　台** サービスセンター ： 022 - 288 - 9142　〒984-0002　仙台市若林区卸町東3-1-27

関東地区
- **宇都宮** サービスセンター ： 028 - 637 - 1179　〒320-0833　宇都宮市不動前4-2-41
- **さいたま** サービスセンター ： 048 - 666 - 7987　〒331-0812　さいたま市北区宮原町2-107-2
- **東　京** テクニカルセンター ： 03 - 5692 - 7765　〒114-0013　東京都北区東田端2-13-17
- **多　摩** サービスセンター ： 042 - 586 - 6059　〒191-0003　日野市日野台5-5-4
- **千　葉** サービスセンター ： 047 - 368 - 4766　〒270-2231　松戸市稔台295-1
- **横　浜** テクニカルセンター ： 045 - 753 - 4647　〒235-0036　横浜市磯子区中原1-2-23

東海地区
- **静　岡** サービスセンター ： 054 - 344 - 5781　〒424-0067　静岡市清水鳥坂1170-1
- **名古屋** サービスセンター ： 052 - 332 - 2623　〒454-8721　名古屋市中川区山王3-5-5

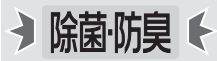
●所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。（2007.11）

故障かな?

こんなときは？ …故障ではありません

故障でない場合がありますので、修理を依頼される前にもう一度お調べください。

	こんなときは	故障ではありません
電源・洗い〜脱水	電源が切れない (コース表示がすべて点灯している) 電源が入らない	●電源を切ってから約2秒間は、電源「入」を受け付けません(コース表示全て点灯中)。電源を入れ直したいときは、表示がすべて消えてから操作してください。 ●コース表示の点灯中に電源「入」を繰り返し押すと、「U7 43ページ」でお知らせします。約2秒放置すると、表示が消えて電源を入れることができます。
	洗濯物の量に対する水量が合わない	●洗浄効果を高めるため、少ない水量の濃い洗剤液から洗い始める「高濃度洗浄」を採用しているため、初めは水が少なく見えます。その後、適量まで水を追加しながら洗います。 ●水量は洗濯物の重量で決まります。化繊などが多かったりネットを使うと軽めに、濡れたものが入っていると重めに計量します。洗濯物の量に水量が合わない場合は「水量」で調節してください。
	最終すすぎの水がにごっている	●洗剤の中の成分(ゼオライト)が主で、洗剤分ではありません。気になる場合は、注水すすぎを選ぶかガンココースをお使いください。
	洗い、すすぎの途中や終わりにパルセーターが小刻みに動く	●洗濯物の片寄りを防いだり、ほぐしたりしています。
	脱水のはじめ、しばらく低速回転する	●水切りを良くしバランスを整え、脱水をおこなうためです。
	脱水中に給水してすすぎに変わる (脱水ランプが急速点滅)	●衣類の片寄りを検知して自動修正(すすぎ)しているためです。(このまま続けてください)これで直らないときは「E4 43ページ」を表示して止まります。
	脱水が弱く感じる	●全自動洗濯機は二槽式洗濯機より、脱水率がやや低下します。衣類の厚手の部分などに脱水むらがある場合はそれだけをもう1度脱水してください。
	ほとんど絞れていない すすげていない	●下記項目などが原因で泡が多量に発生すると、内部で抵抗になり脱水の回転が妨げられるため、絞れなかったり、すすげなくなることがあります。その場合は、個別運転の方法で 22ページ 「注水すすぎ〜脱水」を選んで運転し直してください。 <ご確認ください> • 洗剤を入れ過ぎていませんか。12ページ をご覧のうえ、正しく量って入れてください。 • 排水ホースは適切に設置されていますか。36〜37ページ
乾燥	異臭(ゴム臭)がする	●乾燥機能の使いはじめにゴムのにおいがすることがあります。乾燥試運転をおこなうとにおいが軽減されます 8 ページ 。においは乾燥機能のご使用とともになくなります。
	乾きが悪い (乾燥終了しても乾いていないものがある)	● 衣類の量が多すぎませんか？ (「U5」表示が出ていませんか？43ページ) ● 乾きやすいものと乾きにくいものが混じっていませんか? ● 吸気フィルターや排気フィルターが目詰まりしていませんか? (「U4」表示が出ていませんか？43ページ) ● 乾燥だけをおこなう場合、十分脱水して衣類をほぐしてから入れてください。
	本体が熱い	●ヒーターが入っているためです。乾燥運転中や運転直後は気を付けてください。
	乾燥後の衣類のシワがひどい	● 衣類の量が多すぎませんか?(「U5」表示が出ていませんか？43ページ)
	乾燥が終了しているのに動いている	● 乾燥後の置きじわを防ぐため「置きじわ防止運転」11ページ をおこなっています。

故障かな?(つづき)

こんなときは? …故障ではありません(つづき)

	こんなときは	故障ではありません
除菌・防臭	運転が止まったように見える	● Ag⁺イオンを衣類に吸着させるつけ置き洗いをするため、運転が止まって見えることがあります。
	「除菌・防臭」したのに洗濯物がにおう	● 使用する洗剤、仕上げ剤や季節などで、除菌効果に差が生じることがあります。十分なすすぎをおすすめします。
ふたロック	一時停止してもすぐにふたが開かない	● 約120秒後にロック解除します。10 ページ
	ふたが開かない	● 運転中に停電したり電源プラグを抜くと、安全のためロックします。通電後、電源を入れ直すと開けられます。
音	排水や脱水が終わっているのに槽を動かすと水の音がする(「シャワシャワ」音)	● 脱水時のバランスをとるための液の音です。
	水道管や給水弁で音がする	● 水道水圧が高いためです。蛇口を絞り調節してください。
	脱水のはじめ「パチッ、パチッ」と音がする	● 脱水の水が槽に当たって発生する音です。
その他	室温が上がる壁などが濡れる	● 十分換気してください。床面が結露する場合は別売の洗濯機用トレー44 ページをご利用ください。
	テレビ、ラジオに雑音が入ったり、映像が乱れる	● テレビ、ラジオをできるだけ離してください。

こんなときは? …お調べください。

こんなときは	お調べください
動かない(ランプが点灯しない)	● 電源プラグをきっちりと差し込んでいますか。 ● 停電または、ご家庭のヒューズ、ブレーカーが切れていませんか。
異常音が出る	● 本体が傾いたり、がたついたりしていませんか。35 ページ ● 脱水時の洗濯物が片寄っていませんか。 ● ヘアピンや金物など、異物がまぎれこんでいませんか。
給水しない	● ふたを開けていると給水しません。閉めてください。
蛇口の水漏れ	● 水栓つぎてのねじ・締め付けボディがゆるんでいませんか。 ● 水栓つぎてが傾いたり、ぐらついていませんか。

Ag⁺イオンに関するお知らせ

表示	お知らせ内容	説　明
除菌·防臭 「除菌・防臭」「Ag⁺リンス」「槽除菌」のいずれかの表示が速く点滅	Ag⁺イオン発生装置の寿命などにより、Ag⁺イオンの発生が止まっています	そのままご使用いただいても差し支えありませんが、Ag⁺イオン機能の利用はできません。ご利用になりたい場合にはAg⁺カートリッジの交換が必要です。31 ページ 交換については、お買いあげの販売店にお問い合わせください。(給水のトラブルによる原因も考えられます。くわしくは27 ページ)

いろいろなお知らせ

表示	お知らせ内容	こうしてください
U3	(槽洗浄コース「槽の外側まで洗浄」運転中) つけ置き洗浄終了	● 34ページの説明にしたがって、引き続き槽洗浄をおこなってください。
U4 (C↔22 交互に表示)	(乾燥(送風)運転中) 吸気フィルターが目詰まりしている	●**運転終了から24時間表示を続けます。**吸気フィルターや排気フィルターをお掃除してください。30~31 ページ 清掃後、電源を切ると表示が消えます。 ●**運転中に表示に気付いたときは、**一時停止してフィルター類を清掃後、再スタートしてください。(洗濯物の量が多いときや温風の吹出口が洗濯物でふさがった場合にも表示することがあります。洗濯物の量を減らして再スタートしてください)再スタート後も「U4」表示は消えません。運転終了後は電源を切ってください。次回運転時には表示が出ません。 ●**お手入れをせず乾燥を繰り返すと**「C↔22」を表示して運転が止まります。その場合は電源を切って、フィルター類をお手入れし、改めて乾燥時間を選び直して運転してください。(以上の処置をおこなっても「C↔22」を表示するときは故障のおそれがあります。電源プラグを抜き、すぐに点検・修理を依頼してください)
U5	(洗濯~乾燥(送風)運転中) 洗濯物の量が多い	●**洗濯物を多すぎると計量した場合、**お知らせします。電源を切って適量に減らし、スタートし直してください。そのまま運転を続けると、衣類がほぐれにくく乾きむらや乾き残りができるなど、十分な乾燥ができません。
U7	電源が切れていない	● 表示中は電源「入」を受け付けません。表示が消えてから操作してください。

エラー表示

原因を取り除いてから再スタートします。

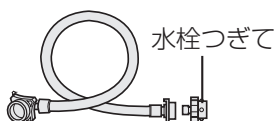
表示	お知らせ内容	調べるところ	再スタートのしかた
E1	給水ができない	● 蛇口を開けましたか。断水していませんか。 ● 給水ホース接続口のフィルターが詰まっていませんか。30 ページ	●スタートボタンを押す
		● 槽洗浄コース「**槽の外側まで洗浄する場合**」のとき、排水ホースを立てましたか。 34 ページ	● 排水ホースを立て、初めからやり直す
	給水が止まらない	● 排水ホースの位置が高くなっていませんか。 ①電源を切って、排水ホースを水平(高さ10cm以下)にする。37 ページ ②電源を入れて排水してから、お洗濯し直す。	
E2	ふたが開いている	● ふたをきっちり閉める (ロックピンが出ているときは 11 ページ)	
E3	排水ができない	● 排水ホースがつぶれていたり長過ぎませんか。 ● 排水位置が高かったり、ホースの先がふさがっていませんか。 37 ページ	●スタートボタンを押す
E4	脱水ができない	● 本体が傾いたり、がたついていませんか。 ● 洗濯物が片寄っていませんか。 振動が大きくなり、ストップスイッチがはたらいた → 槽が完全に止まってから洗濯物を均一に直す	●ふたを閉める ・約15秒後、残水状況によっては約1分後に回転を始めます。
E↔21 交互に表示	ふたロックがかからない	● ふたのロック部に布などがはさまっていませんか。	●ふたを閉め、スタートボタンを押す
C …などの表示のとき		●「C↔22 」を表示したときは「いろいろなお知らせ」をご覧ください。 ●いったん電源を切り、1分ほどしてから入れ直します。 再度、同じ表示をするときは、故障のおそれがありますので電源プラグを抜き、すぐに点検・修理を依頼してください。	

仕　様

電　源	100V　50/60Hz共用	乾燥時消費電力	645W／715W
標準洗濯・脱水容量	5.5kg(乾燥布質量)	運　転　音	洗い時 42dB、脱水時 48dB、乾燥時48dB
標準乾燥容量	3.0kg(乾燥布質量)	洗濯の方式	うず巻式
標準水量	37L	乾燥方式	排気式
標準使用水量	77L(標準コース)	水道水圧	0.03～0.8MPa
電動機定格消費電力	305W／380W	外形寸法※	幅565×奥行590×高さ985 (mm)
電熱装置定格消費電力	390W／420W	製品質量	37kg

※幅には排水ホースを、高さには給水ホースをそれぞれ含んでいます。
●左表は(社)日本電機工業会の洗濯機性能評価基準による。
●電源プラグを差し込んだ状態で電源スイッチを「切」にしたときの、待機時消費電力は0(ゼロ)です。
●**本機はヘルツ(Hz)フリーです。**
転居により電源周波数が変わっても、部品の取り換えや調整の必要はありません。

付属品

● 給水ホース
(1組) 37ページ
長さ0.8m

● 取扱説明書 ※
● 据付説明書 ※
● 保証書

※当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はありません。
This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

別売部品

くわしくは、**お買いあげの販売店**または**お客様ご相談窓口** 40ページにお問い合わせください。
取扱説明書に記載の部品および価格は、2008年1月現在のもので、変更する場合があります。

●**延長用給水ホース**
水栓つぎてに取付けできます。

	流通コード	希望小売価格 (税抜価格)
1m用	210 360 0110	1,365円 (1,300円)
2m用	210 360 0111	1,837円 (1,750円)
3m用	210 360 0112	2,100円 (2,000円)
5m用	210 360 0113	2,887円 (2,750円)

●**短め給水ホース**
0.5m用　210 360 0291　1,365円 (1,300円)

●**延長用排水ホースキット** (1.3m)
210 357 K011　1,785円 (1,700円)

●**給水弁用フィルター**
210 337 0217　315円　(300円)

●**分岐水栓**
211 425 0164　5,985円 (5,700円)

●**凍結防止用ヒーター**
210 623 0001　2,520円 (2,400円)

●**オートストッパー付き水栓ジョイント**
(シャープエンジニアリング(株)取扱い品)
直形ノズル YSP-1A-S　2,520円 (2,400円)
L形ノズル　YSP-L-S　3,360円 (3,200円)
給水栓　YS80-S　4,830円 (4,600円)

●**脚スペーサー** (高さ6mm 2個)
210 415 0130　105円　(100円)

●**大型毛布用丸型ネット**
210 931 0005　4,410円 (4,200円)

●**洗濯機用トレー**
210 416 0060　3,885円 (3,700円)
幅585 奥行585 高さ10 (mm)
(内寸：幅580 奥行580 深さ8 (mm))
床を結露による水滴から守ります。
排水口はなく防水パンとは異なります。
防水パンについては住設機器メーカーなどにお問合せください。

●**排水Lつぎて**
210 247 0062　1,312円 (1,250円)

●**真下排水つぎてセット**
ES-MH1　2,100円 (2,000円)

●**洗濯槽クリーナー**
(シャープエンジニアリング(株)取扱い品)
ES-C　2,100円 (2,000円)

●**糸くずフィルター**
210 337 0337　525円　(500円)

●**吸気フィルター**
210 337 0340　630円　(600円)

●**排気フィルター**
210 337 0309　525円　(500円)

●**Ag^+ カートリッジ**
(シャープエンジニアリング(株)取扱い品)
210 685 0013　4,200円 (4,000円)

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。 ▶▶▶ シャープサポートページ **http://www.sharp.co.jp/support/**

使用方法・お買い物相談 など
【お客様相談センター】
0120 - 078 - 178
■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は、取扱説明書40ページをご覧ください。
受付時間 ●月曜～土曜:**9:00～18:00**　●日曜・祝日:**9:00～17:00**
(年末年始を除く)

修理のご相談 など
【修理相談センター】(沖縄地区を除く)
0570 - 02 - 4649
全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。
■〈PHS・IP電話やファクシミリをご利用〉または〈沖縄地区の方〉は、取扱説明書40ページをご覧ください。
受付時間 ●月曜～土曜:**9:00～20:00**　●日曜・祝日:**9:00～18:00**
(年末年始を除く)

シャープ株式会社
本　社 〒545-8522 大阪府阿倍野区長池町22番22号
電化システム事業本部 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

Printed in China
TINSJA588QBRZ 08A－CN②